Panasonic

Install Manual/Manuel d'installation
安装手册 / インストールマニュアル

ENGLISH

FRANÇAIS

中文

日本語

P2

P2 Software/Logiciel P2
P2 软件 /P2 ソフトウェア

DEUTSCH **Für Erlauterungen in Deutsch, konsultieren Sie bitte die mitgelieferte CD-ROM.**

ITALIANO **Per le istruzioni in italiano, vedere il CD-ROM in dotazione.**

ESPAÑOL **Para la explicación en español, consulte el CD-ROM suministrado.**

한국어 한국어 설명은 부속품 **CD-ROM** 을 참조하여 주십시오 .

F0604TA088 -F D
Printed in Japan 在日本印制 发行：2008 年 8 月

VQT0L24-9

Contents

Operating Precautions

When Using Windows

1. Before Installing 2
2. Precautions in Handling the P2 Card in the Personal Computer 3
3. Software to be Installed 3
4. Installation of the P2 Software 4
5. Adding a New P2 Device 10
6. Uninstallation of the P2 Software 10
7. Checking the Installed Devices 11
8. Setting the internal P2 drive 12
9. Checking the Installation Status of the P2 Driver 13
10. Checking the Version of the P2 Driver 17
11. P2 Card Manager 17
12. Software for each P2 device 18

When Using Macintosh

PC card slot driver for Macintosh PowerBook 19

P2 card formatter for the Macintosh 20

Operating Precautions

It is prohibited to redistribute the software included with this supplied CD-ROM, regardless of whether or not compensation is received. Use of the software stored on the supplied CD-ROM without permission for the purposes of manufacturing and/or selling any kinds of software and hardware shall be also prohibited. Furthermore, we will not be responsible for any losses and/or damage that may arise from using or not being able to use this system. This shall apply even if we have already been notified of the possibility of such damage.

Windows, Windows 2000, Windows XP and Windows Vista are trademarks of Microsoft Corporation of the United States.
Macnintosh and Mac OS X are trademarks of Apple Computer, Inc. of the United States.
Other names of companies and products are trademarks or registered trademarks of the respective companies.

- In these instructions, Microsoft® Windows®, Windows® 2000, Windows® XP Professional and Windows® Vista Business are given as “Windows,” “Windows 2000,” “Windows XP Professional,” and “Windows Vista Business,” respectively.
- Similarly, in these instructions, Macintosh®, Mac OS® X and PowerBook® are given as “Macintosh,” “Mac OS X” and “PowerBook,” respectively.

When Using Windows

1. Before Installing

This supplied CD-ROM installs the software for P2, used to reference on a personal computer the content of Panasonic P2 cards.
A personal computer on which this software will be installed needs to meet the following conditions:

- **OS** Windows 2000 SP4 or later
  Windows XP Professional SP2 or later
  Windows Vista Business or higher
- **RAM** 512MB or greater recommended
  1GB or greater recommended for Windows Vista Business
- **CPU** Pentium® 4 1.5GHz or greater recommended
- The personal computer is equipped with a drive in which CD-ROM can be read.
- If the OS is Windows 2000 SP4, SP4 patches must be installed.
  SP4 patches are included on the supplied CD-ROM, in a folder named **\Win2000SP4Patch**.

The personal computer further needs to meet the following conditions when actually using the software or when connecting the personal computer to the P2 card or P2 devices (P2 drive, P2 deck etc.).

When connecting the P2 devices to the personal computer via USB2.0:

- A USB2.0 port is provided, and the USB2.0 driver used is that supplied by Microsoft.
  If said OS is preinstalled in the personal computer, the driver is already present in the computer, so you do not need to check it.

When using the software with the P2 card directly inserted into the card bus of the personal computer:

- A Type 2 card bus slot is installed.

<Notes>

- Depending on the condition of the personal computer, phenomena such as dropping image frames and disconnecting sound may occur when playing back material.
- When connecting the P2 devices, be sure to reserve more free drives than the number of drives necessary for each P2 device which can be used by the personal computer. (The number of drives necessary for a P2 device should include those necessary for the P2 card slots and hard disks built into P2 device.)
- The following 3 types of cards only can be used with the cardbus driver for Windows 2000. Other types of cards cannot be used.
  AJ-P2C002SG
  AJ-P2C004HG
  AJ-P2C008HG
- If the OS is Windows Vista Business, the “User Account Control” dialogue box may appear when installing, formatting etc. In this case, click “Continue” and continue the operation.
- For versions of 64-bit Windows later than 64-bit Windows Vista, the installer is stored in the folder **\Win64** on the CD-ROM.

2. Precautions in Handling the P2 Card in the Personal Computer

When using the software with the P2 card or P2 devices connected to the personal computer, be sure to install the P2 driver on the personal computer from the supplied CD-ROM.

If these devices are connected to a personal computer on which the P2 driver is not installed, these devices may not operate properly.

Do not remove the P2 card from the slot during reading from or writing to the P2 card. Also, do not insert or remove the USB cable or change the setting of USB connector.

Otherwise, abnormal operation of the personal computer may result.
Also, perform the following operation before removing the P2 card from the card slot:

- If the P2 card is inserted directly into the card bus in the personal computer, execute "Safely Remove Hardware" from the system tray on the Windows taskbar.
- If the P2 devices are connected to the personal computer via USB2.0, open My Computer, then right-click on the particular hardware item into which the P2 card is inserted, and select "Take Out".
- Ensure that the personal computer system is set up in such a way that it will not go into standby mode or hibernation mode during use of the P2 card. If the system is set up to go into standby mode or hibernation mode while a P2 card is being accessed, destruction of the files and/or data being executed may result.

3. Software to be Installed

The supplied CD-ROM installs the following programs:

- P2 driver
- P2 card manager
- Software for each P2 device

When the programs are installed using the supplied CD-ROM, you are able to format the P2 card. The P2 card can be formatted in either of two ways:

- In Windows Explorer, right-click on the P2 card drive. Select "Format" from the displayed menu.
- In Windows Explorer, select the P2 card drive.
  From the displayed menu, select "File", "Removable Disk" and "Format" in that order.

The supplied CD-ROM also contains a set of instruction manuals. Refer to the folder named **\Manuals**.
To browse instruction manuals, you need Adobe® Reader. If Adobe Reader is not currently installed in the personal computer, you will need to download this program from the Adobe Web site.

4. Installation of the P2 Software

<Notes>

- Install the P2 software after logging into the personal computer under a user name that has administrator status.
- We recommend that installation of the software be started with the P2 devices to be used, connected to the personal computer.
  When the P2 devices are connected to the personal computer, Windows Explorer will additionally display the same number of drives as device card slots for these devices.
  When no drive is displayed in Windows Explorer, check that the USB2.0 driver provided by Microsoft is installed in the personal computer.
- The P2 card driver needs to be installed for each card bus slots. If you are using a personal computer that has two or more card bus slots, insert the P2 card into every slot.
  The driver may not be installed for any slot into which the P2 card is not inserted, causing the P2 card to operate improperly. If the PC does not recognize the inserted P2 card, then try re-inserting it.
- If the OS is Windows 2000/Windows XP Professional, installation of the software may fail when the driver signature option in Windows is set to “Block”.
  If the installation fails, select the Hardware tab in the “System Properties” window in Control Panel and check that the driver signature option for the driver is not set to “Block”.
- **If a dialogue box not described in this manual appears during installation of the software, click “Cancel” to close the box.**
- **When a device such as the P2 card is connected to the personal computer before the driver is installed, the following dialogue box appears. Be sure to click “Cancel” to close the box.**

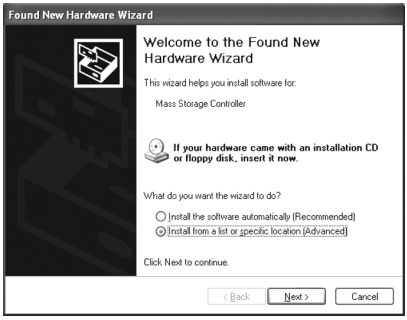

Found New Hardware Wizard
Welcome to the Found New Hardware Wizard
This wizard helps you install software for:
Mass Storage Controller
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

Figure 1
(For Windows 2000/ Windows XP Professional)

Found New Hardware
Windows needs to install driver software for your Mass Storage Controller
Locate and install driver software (recommended)
Windows will guide you through the process of installing driver software for your device.
Ask me again later
Windows will ask again the next time you plug in your device or log on.
Don't show this message again for this device
Your device will not function until you install driver software.
Cancel

Figure 2
(For Windows Vista Business)

ENGLISH

- **Users with a P2 driver version prior to 1.07.0048 already installed in Windows 2000/Windows XP Professional**
  Refer to “10. Checking the Version of the P2 Driver” for the procedure to check the version.
  To install the new driver, you need to uninstall the currently installed driver. If you uninstall this driver, all the information installed until now will be deleted. Refer to “6. Uninstallation of the P2 Software” for the uninstallation procedure and notes.
  Also, you can uninstall the old version of the P2 driver during the procedure to upgrade the P2 driver. For both procedures, you may need to restart Windows.
- If the OS of the personal computer is Windows Vista Business, the dialogue box shown in Figure 3 may appear when you upgrade the P2 driver. In this case, click the “OK” button.

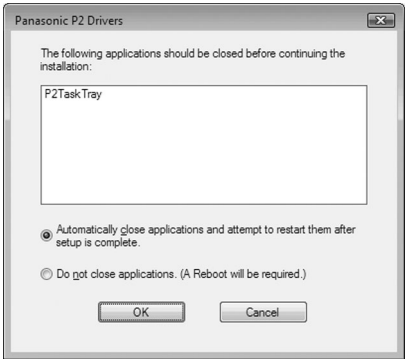

Panasonic P2 Drivers
The following applications should be closed before continuing the installation:
P2TaskTray
Automatically close applications and attempt to restart them after setup is complete.
Do not close applications. (A Reboot will be required.)
OK
Cancel

Figure 3

After checking each item in “1. Before Installing”, use the following procedure to install the P2 software in the personal computer:

1 Close all applications, then connect the P2 card or P2 devices to be used to the personal computer.
When the devices are connected to the personal computer, the Found New Hardware Wizard box will appear automatically, but click “Cancel” to close the box.

2 Insert the supplied CD-ROM.

3 From “MY COMPUTER”, access the drive containing the supplied CD-ROM and execute **setup.exe**.
The window shown in Figure 4 appears, starting the setup process. Click “Next”.

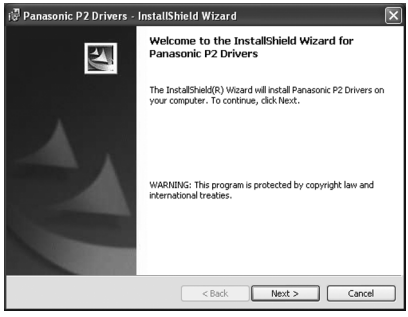

Panasonic P2 Drivers - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for Panasonic P2 Drivers
The InstallShield(R) Wizard will install Panasonic P2 Drivers on your computer. To continue, click Next.
WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
< Back
Next >
Cancel

Figure 4

4 **(Users with a P2 driver version prior to 1.07.0048 already installed in Windows 2000/Windows XP Professional)**

The box shown in Figure 5 is displayed. To install the new driver, you need to uninstall the currently installed driver.

If you wish to continue with the uninstallation, click the “OK” button.

If you wish to uninstall manually, click “Cancel”. Refer to “6. Uninstallation of the P2 Software” for information on manual uninstallation.

Panasonic P2 Installation
To users who have installed the P2 Driver to Windows 2000/Windows XP
It is necessary to uninstall the current driver before installing this version.
If you want to uninstall manually, please click Cancel.
For the detailed uninstall procedure, please refer to the Install Manual.
You can also uninstall by continuing this installer.
In either case, you may need to restart the computer.
Are you sure you want to uninstall the current driver?
OK
Cancel

Figure 5

5 As shown in Figure 6, the License Agreement box appears. If you agree to the terms of the License Agreement, click “I accept the terms of the license agreement”, then click “Next”.

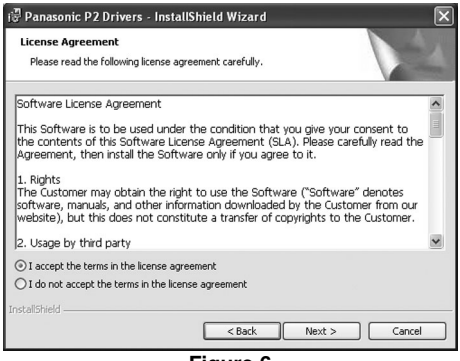

Panasonic P2 Drivers - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
Software License Agreement
This Software is to be used under the condition that you give your consent to the contents of this Software License Agreement (SLA). Please carefully read the Agreement, then install the Software only if you agree to it.
1. Rights
The Customer may obtain the right to use the Software (“Software” denotes software, manuals, and other information downloaded by the Customer from our website), but this does not constitute a transfer of copyrights to the Customer.
2. Usage by third party
I accept the terms in the license agreement
I do not accept the terms in the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Figure 6

6 As shown in Figure 7, the installation destination folder setting window appears. To change the installation destination folder, click “Change”, and then create a new folder. Once the new installation destination folder is set, click “Next”.

Panasonic P2 Drivers - InstallShield Wizard
Destination Folder
Click Next to install to this folder, or click Change to install to a different folder.
Install Panasonic P2 Drivers to:
C:\Program Files\Panasonic P2\
Change...
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Figure 7

7 As shown in Figure 8, the installation start window appears. Click “Install”.

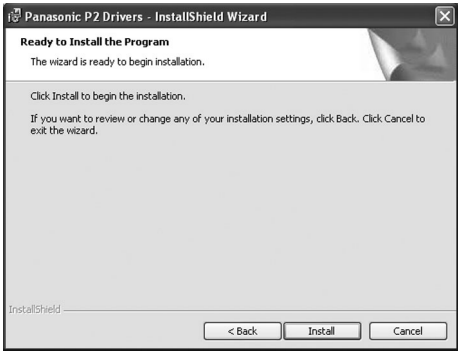

Panasonic P2 Drivers - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

Figure 8

8 As shown in Figure 9, the status display window appears, indicating that installation is in progress.

Panasonic P2 Drivers - InstallShield Wizard
Installing Panasonic P2 Drivers
The program features you selected are being installed.
Please wait while the InstallShield Wizard installs Panasonic P2 Drivers. This may take several minutes.
Status:
Creating shortcuts
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Figure 9

9 As shown in Figure 10, the driver installation selection window appears with each device displayed. Select the device to be installed and check the appropriate box.

- Installation of drivers for the installed devices is not necessary. For monitoring the installation status, see Page 13.

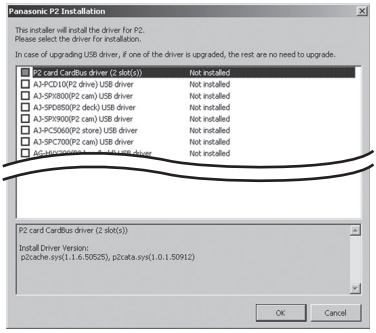

Panasonic P2 Installation
This installer will install the driver for P2.
Please select the driver for installation.
In case of upgrading USB driver, if one of the driver is upgraded, the rest are no need to upgrade.
P2 card CardBus driver (2 slot(s)) Not installed
AJ-PCD10(P2 drive) USB driver Not installed
AJ-SPX800(P2 cam) USB driver Not installed
AJ-SPD850(P2 deck) USB driver Not installed
AJ-SPX900(P2 cam) USB driver Not installed
AJ-PC5060(P2 store) USB driver Not installed
AJ-SPC700(P2 cam) USB driver Not installed
P2 card CardBus driver (2 slot(s))
Install Driver Version:
p2cache.sys(1.1.6.50525), p2cata.sys(1.0.1.50912)
OK
Cancel

Figure 10

10 After pressing the OK button, a dialogue box appears to prompt for connection with the P2 card or P2 device as shown in Figure 11. If you need to install them, connect them, then click “Install”. If you do not wish to use them, just click “Cancel”.
If at some future time you want to add a device that was skipped in the initial setup, execute the installer again to perform an overwrite installation of the device. Please refer to “5. Adding a New P2 Device” for more information.

<Note>
When the focus shifts to another window during installation, this box may be hidden behind that window. If the box shown in Figure 9 remains displayed and its status display does not change, check whether the box shown in Figure 11 is hidden behind another window.

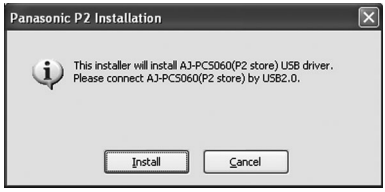


Figure 11

11 **For Windows 2000/Windows XP Professional,**

The message window shown in Figure 12 may appear. Click “Continue Anyway”. The message window may appear several times.

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Panasonic P2 Series USB Device
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Figure 12

For Windows Vista Business,

The message window shown in Figure 13 may appear. Click “Install this driver software anyway”. The message window may apppear several times.

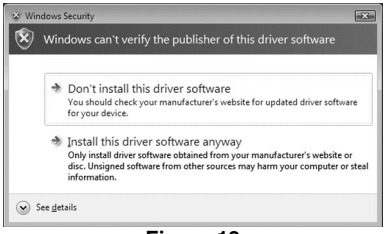

Windows Security
Windows can't verify the publisher of this driver software
Don't install this driver software
You should check your manufacturer's website for updated driver software for your device.
Install this driver software anyway
Only install driver software obtained from your manufacturer's website or disc. Unsigned software from other sources may harm your computer or steal information.
See details

Figure 13

12 (Users with a P2 driver version prior to 1.07.0048 already installed in Windows 2000/Windows XP Professional)

The message window shown in Figure 14 may appear. In this case, uninstallation of the old version of the P2 driver is completed, however the new version of the driver is not installed.

Click the “OK” button to close the installer, restart Windows and then start the installation operation again from Step *1*.

Panasonic P2 Installation
The old version of P2 Driver is uninstalled, but the installation of the new version is not completed.
Please restart the computer by selecting Shutdown from the Start menu.
After the restart, run the installer again and continue to install according to the instructions.
OK

Figure 14

13 As shown in Figure 15, the installation completion window appears, signifying completion of the installation.

Panasonic P2 Drivers - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Completed
The InstallShield Wizard has successfully installed Panasonic P2 Drivers. Click Finish to exit the wizard.
< Back
Finish
Cancel

Figure 15

14 As shown in Figure 16, a dialogue box appears, prompting you to restart the personal computer. Click “Yes” to restart.

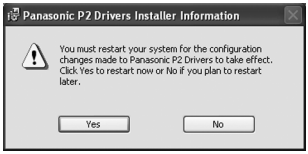

Panasonic P2 Drivers Installer Information
You must restart your system for the configuration changes made to Panasonic P2 Drivers to take effect. Click Yes to restart now or No if you plan to restart later.
Yes
No

Figure 16

When connecting two P2 drives to the personal computer, install the P2 software by following the steps below. (It is assumed here that portA and portB are used as the two USB2.0 ports.)
Use two USB2.0 ports exclusively for the P2 drives.

1 With the personal computer running, connect one of the P2 drives to portA and then the other one to portB.

2 Install the P2 software. (See pages 4 to 8)

3 When the installation is completed and the panel requesting that the system be restarted (Figure 16 on Page 9) has appeared, click “No”, and disconnect each of the P2 drives from the USB2.0 ports.

4 The P2 drives are now connected again, but this time one of them is connected to portB and then the other one to portA.

5 After starting the installer again and click the “Next” button (Page 5), Figure 17 (on Page 10) appears. Check the “Repair” check box, and click the “Next” button.

6 After following the instructions displayed on the screen, restart the personal computer.

- Be sure to connect at least one P2 device to the personal computer. Up to two P2 drives can be connected.

5. Adding a New P2 Device

To connect a new P2 card or P2 device to a personal computer in which P2 software is already installed, use the procedure described in “4. Installation of the P2 Software” to perform an overwrite installation of the P2 software.
During the overwrite installation, the window shown in Figure 17 appears, but the License Agreement box shown in Figure 6 does not reappear.
In this window, check “Repair”, then click “Next”.
After following the instructions displayed on the screen, restart the personal computer.

Panasonic P2 Drivers - InstallShield Wizard
Program Maintenance
Modify, repair, or remove the program.
Modify
Change which program features are installed. This option displays the Custom Selection dialog in which you can change the way features are installed.
Repair
Repair installation errors in the program. This option fixes missing or corrupt files, shortcuts, and registry entries.
Remove
Remove Panasonic P2 Drivers from your computer.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Figure 17

<Note>
The above screen will be displayed when the installed P2 software and the installer have the same version.

6. Uninstallation of the P2 Software

To uninstall the P2 software, use the following procedure:

For Windows Vista Business,
in the “Programs and Features” window in the “Programs” window in Control Panel, select “Panasonic P2 Drivers”, then click “Uninstall”.

For Windows XP Professional,
in the “Add or Remove Programs” window in Control Panel, select “Panasonic P2 Drivers”, then click “Remove”.

For Windows 2000,
in the “Add/Delete Applications” window in Control Panel, select “Panasonic P2 Drivers”, then click “Remove”.

After following the instructions displayed on the screen to complete the uninstallation, follow the on-screen instructions to restart the personal computer.

<Notes>

- If you uninstall the software, all the information installed until now will be deleted so, if you install the software again, you will need to install the drivers for all the devices that you will use. We recommend checking the current information before uninstallation. Refer to "7. Checking the Installed Devices" for the procedure for checking.
- If the OS of the personal computer is Windows Vista Business, the dialogue box shown in Figure 18 may appear when you uninstall the P2 driver. In this case, click the "OK" button.

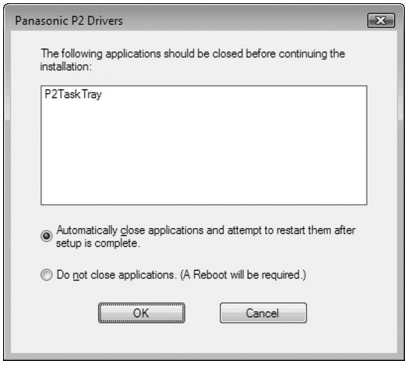

Panasonic P2 Drivers
The following applications should be closed before continuing the installation:
P2TaskTray
Automatically close applications and attempt to restart them after setup is complete.
Do not close applications. (A Reboot will be required.)
OK
Cancel

Figure 18

7. Checking the Installed Devices

To check which devices have a driver installed, use an installer that is the same version as the P2 software currently installed and follow the procedure described in "4. Installation of the P2 Software" to perform an overwrite installation.

If you start the installation, then click "Next", the window shown in Figure 17 (on Page 10) appears. In this window, check "Repair", then click "Next". If you follow the instructions displayed on the screen, the window shown in Figure 19 appears.

In this window, you can check which devices have a driver installed by checking if "Installed" is displayed.

After checking, click "Cancel" to close the window.

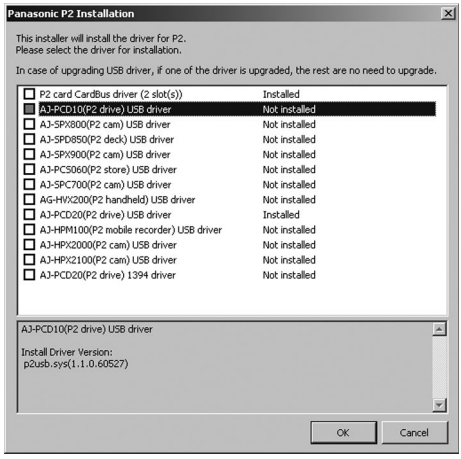

Panasonic P2 Installation
This installer will install the driver for P2.
Please select the driver for installation.
In case of upgrading USB driver, if one of the driver is upgraded, the rest are no need to upgrade.
P2 card CardBus driver (2 slot(s)) Installed
AJ-PCD10(P2 drive) USB driver Not installed
AJ-SPX800(P2 cam) USB driver Not installed
AJ-SPD850(P2 deck) USB driver Not installed
AJ-SPX900(P2 cam) USB driver Not installed
AJ-PCS060(P2 store) USB driver Not installed
AJ-SPC700(P2 cam) USB driver Not installed
AG-HVX200(P2 handheld) USB driver Not installed
AJ-PCD20(P2 drive) USB driver Installed
AJ-HPM100(P2 mobile recorder) USB driver Not installed
AJ-HPX2000(P2 cam) USB driver Not installed
AJ-HPX2100(P2 cam) USB driver Not installed
AJ-PCD20(P2 drive) 1394 driver Not installed
AJ-PCD10(P2 drive) USB driver
Install Driver Version:
p2usb.sys(1.1.0.60527)
OK
Cancel

Figure 19

8. Setting the internal P2 drive

To use a personal computer in which the P2 drive is incorporated in the 5-inch bay, install the P2 card software, connect the P2 drive to the personal computer, then perform the following setting:

1 **For Windows Vista Business/ Windows XP Professional,**
select the following: “Start” → “All Programs” → “Panasonic P2” → “Set P2 Drive Settings” → “Enable Internal Drive”.

For Windows 2000,
select the following: “Start” → “Program” → “Panasonic P2” → “Set P2 Drive Settings” → “Enable Internal Drive”.

2 The box shown in Figure 20 appears. Click “OK”.

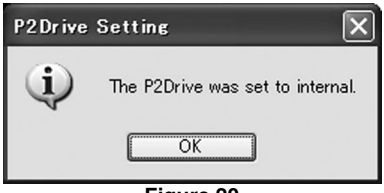


Figure 20

9. Checking the Installation Status of the P2 Driver

When the standard driver is installed via the Found New Hardware Wizard box (Figure 1), or when the P2 driver is uninstalled for some reason, the P2 device does not operate properly.
If any of the following events occurs, check that the P2 driver is properly installed; if it is not, reinstall it.

- P2 card or P2 device is not recognized.
- Reading from the P2 card or P2 device cannot be performed.
- Writing to the P2 card or P2 device cannot be performed.
- Image frame dropping occurs frequently during playback from the P2 card or P2 device, indicating that there is a performance problem.

How to check the P2 driver

<Note>
When checking that the P2 driver is properly installed, be sure to connect the appropriate device to the personal computer. Devices not connected to the personal computer cannot be checked using the following method:

For Windows Vista Business,
select: "Start" → "Control Panel" → "System and Maintenance". Click on Device Manager.

For Windows XP Professional,
select: "Start" → "Control Panel" → "System". The System Properties window appears. Select the Hardware tab, then click on Device Manager.

For Windows 2000,
select: "Start" → "Settings" → "Control Panel" → "System". The System Properties window appears. Select the Hardware tab, then click on Device Manager.

1 Check the P2 device driver display.

Checking the P2 card driver

"IDE ATA/ATAPI controllers" - "Panasonic P2 Card" is set.
"P2 Disk Drive" - "P2Card Series Cached Disk" is set.

Checking the P2 USB devices drivers

"Universal Serial Bus controllers" - "Panasonic P2 Series USB Device" is set.

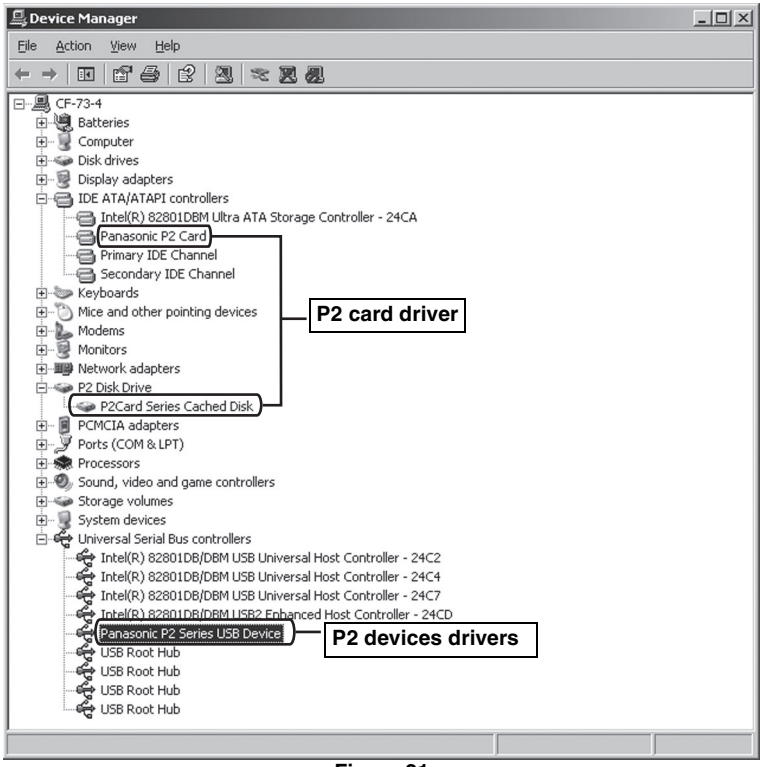


Figure 21

Checking the P2 card 1394b driver

For Windows XP Professional,

Click “MATSHITA AJ-PCD20 #1 IEEE 1394 SBP2 Device” listed under “Disk drives,” then click on the “Driver” tab in the “MATSHITA AJ-PCD20 #5 IEEE 1394 SBP2 Device” property panel. “Provider” - “Panasonic” is set.

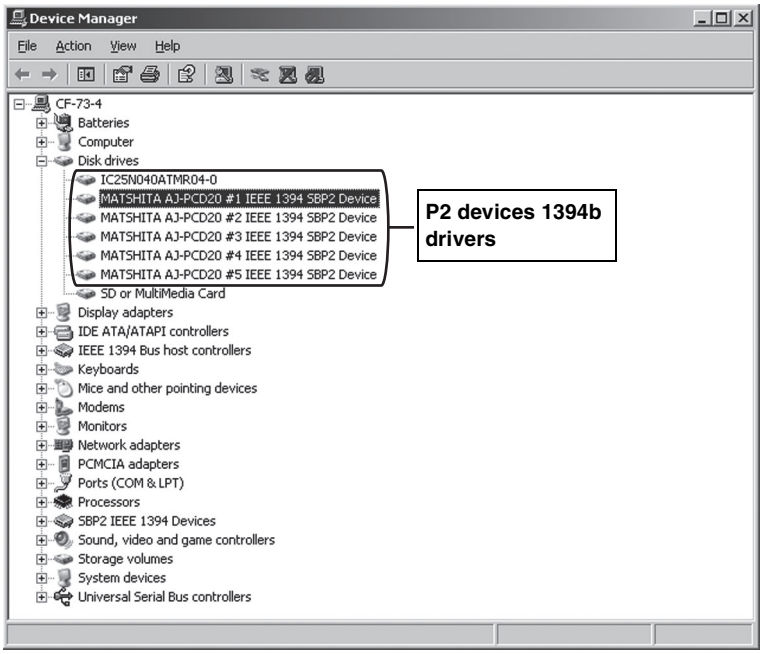


Figure 22

For Windows Vista Business,
Click “P2 SBP2 Device”. There are 5 items displayed from “MATSHITA AJ-PCD20 #1 IEEE 1394 SBP2 Device” to “MATSHITA AJ-PCD20 #5 IEEE 1394 SBP2 Device”.

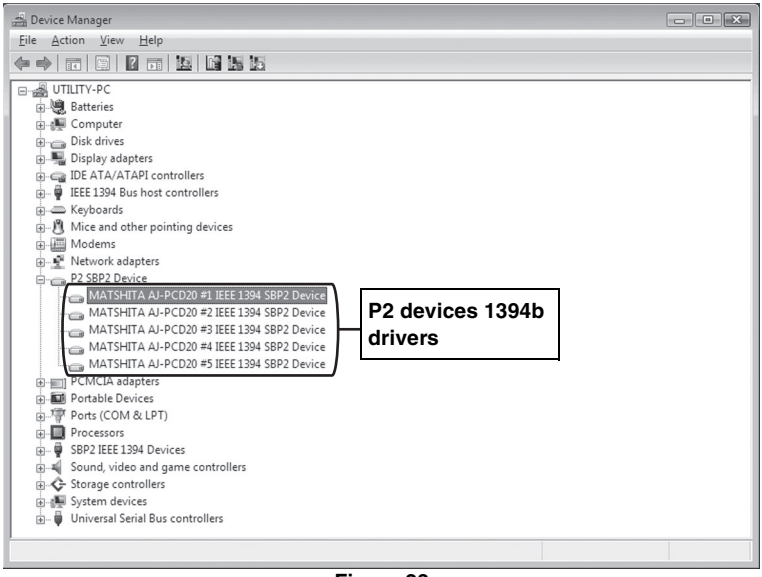


Figure 23

10. Checking the Version of the P2 Driver

For Windows Vista Business,
select: “Control Panel” → “Programs” → “Programs and Features“ → “View” → “Details”. Press the “Alt” key to display the menu, select “Display settings“ in the “View” menu, check the “Version” check box and click the “OK” button to display the version.

For Windows XP Professional,
in the “Add or Remove Programs” window in Control Panel, select “Panasonic P2 Drivers”, then refer to the support information.

For Windows 2000,
in the “Add/Delete Applications” window in Control Panel, select “Panasonic P2 Drivers”, then refer to the support information.

11. P2 Card Manager

After P2 software installation, the “P2 Card Manager” icon will be added to the control panel and task bar.

Card names and passwords can be set for the P2 cards by using the “P2 Card Manager”.

Start the “P2 Card Manager” and select the desired P2 card from the recognized P2 cards, the “Change Card Name” and “Change Password” buttons will be enabled. After clicking the “Refresh” button, the latest information on the P2 card will be determined and displayed.
(Card names and passwords for unused P2 cards are not set.)
<Note>
If the P2 card cannot be written to because the write protect switch is set to “PROTECT” etc, the card name and password cannot be set.

<Change Card Name>
Card names can be changed from this screen. A password is required for the change.
No password is set when a new P2 card is inserted. Be sure to use the required password for P2 cards that are inserted and use a password.

1) Click the “Change Card Name” button, and enter the password and the card name.

2) After clicking the “OK” button, the card name can be changed. Pressing the “Cancel” button returns the user to the “P2 Card Manager” screen without changing the card name.

<Change Password>
Passwords for protecting card names can be controlled from this screen.

1) Click the “Change Password” button, and enter the old and new passwords.
   Enter the current password in the “Old Password” column.
   Enter a new password in the “New Password” column, and enter the same new password in the “New Password Confirm” column.

2) Click the “OK” button to confirm the change. Click the “OK” button when the “Successfully changed. When you eject, ... information may be shown.” message is displayed.

3) Pressing the “Cancel” button returns the user to the “P2 Card Manager” screen.

4) After the password change, the P2 card information whose password has been changed will disappear from the “P2 Card Manager” screen. Remove the P2 card.

12. Software for each P2 device

After installation of the P2 software, software for each P2 device will be installed simultaneously. For software for each device, refer to the instruction manual of the respective software.

When Using Macintosh

PC card slot driver for Macintosh PowerBook

This driver software is for referencing the content of a P2 card on a Macintosh PowerBook with a PC card slot.
This driver software has been verified to work in the following Macintosh environment.

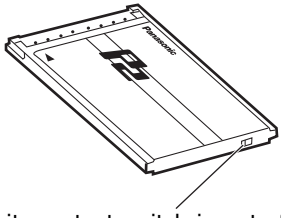
- **Compatible models**
  PowerBook G4 Series
- **OS**
  Mac OS X 10.4.8
  Mac OS X 10.5.1

<Installing the PC card slot driver for Macintosh PowerBook>

1. Insert the supplied CD-ROM.
2. Double-click the **Macintosh** folder in the CD-ROM.
3. Double-click **P2PCCard Install.pkg**.
4. The installation of the driver software will begin. Follow the instructions on the screen to complete the install.

<Notes>

- Only the card slot driver will be installed.
- When removing the P2 card, drag the P2 card to the “Trash” and wait until the icon disappears.



The write-protect switch is not effective when the P2 card is inserted in the PC card slot.
Make sure you remove the P2 card from the PC card slot, set the switch, then re-insert the card, in order to effect the switch setting.

P2 card formatter for the Macintosh

This is the software to format a P2 card using the PC card slot of the Macintosh PowerBook or P2 drive AJ-PCD20.

<New installation of the P2 card formatter>

1. Insert the supplied CD-ROM.
2. Double-click the **Macintosh** folder on the CD-ROM.
3. Double-click the **P2Formatter** folder.
4. Double-click **P2Formatter.dmg** to open a new window.
5. Drag **P2Formatter** displayed in the new window to an appropriate place such as the Desktop.

<Uninstallation of the P2 card formatter>

1. Drag **P2Formatter** to the Trash and then select “Empty Trash...” in “Finder” menu.
2. Click “OK” in the confirmation window to delete it.

<Formatting the P2 card>

1. Double-click **P2Formatter**.
2. Select the slot where the P2 card is inserted, and click “Format”.
3. Click “Format” in the confirmation window to format the card.
4. Click “Close” or select “Close P2Formatter” in the P2Formatter menu to close the P2 card formatter.

<Notes>

- Do not remove P2 cards while the formatter is in operation.
- When using the AJ-PCD20, the status indicator will continue to flash after formatting as it will also access other P2 cards that were not formatted. Do not remove P2 cards while the status indicator is flashing.

Table des matières

Précautions d'utilisation

Avec Windows

1. Avant l'installation 2
2. Précautions à prendre lors de la manipulation de la carte P2 dans l'ordinateur personnel 3
3. Logiciel à installer 3
4. Installation du logiciel P2. 4
5. Ajouter un nouveau dispositif P2. 10
6. Désinstallation du logiciel P2 10
7. Contrôler les dispositifs installés 11
8. Configuration du lecteur P2 interne. 12
9. Vérification de l'état de l'installation du Lecteur P2. 13
10. Contrôler la version du pilote P2 17
11. Gestionnaire de carte P2 17
12. Logiciel pour chaque dispositif P2. 18

Avec Macintosh

Pilote pour emplacement de carte PC pour PowerBook de Macintosh . . 19
Formateur de carte P2 pour Macintosh. 20

Précautions d'utilisation

Il est interdit de redistribuer le logiciel contenu dans ce CD-ROM fourni, que ce soit en échange d'une contrepartie ou non. Il est interdit d'utiliser sans autorisation le logiciel mémorisé sur le CD-ROM fourni, quel que soit le but, qu'il s'agisse de fabrication et/ou de vente de logiciels et de matériels quels qu'ils soient. De plus, nous ne pourrons pas être tenus pour responsables de la perte et/ou des dommages survenus lors de l'utilisation de ce système ou du fait de la capacité à utiliser celui-ci. Ces dispositions s'appliqueront même si nous avons déjà été informés de l'éventualité d'un tel dommage.

Windows, Windows 2000, Windows XP et Windows Vista sont des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis.
Macintosh et Mac OS X sont des marques commerciales de Apple Computer, Inc. des États-Unis.
Les autres noms de sociétés et de produits sont des marques commerciales ou marques déposées des sociétés respectives.

- Dans le cadre de ce manuel d'installation, Microsoft® Windows®, Windows® 2000, Windows® XP Professional et Windows® Vista Business sont appelés "Windows," "Windows 2000", "Windows XP Professional" et "Windows Vista Business," respectivement.
- De même, dans ce manuel d'installation, Macintosh®, Mac OS® X et PowerBook® sont appelés "Macintosh," "Mac OS X" et "PowerBook," respectivement.

Avec Windows

1. Avant l'installation

Le CD-ROM fourni installe le logiciel associé à P2, utilisé pour référencer sur un ordinateur personnel le contenu des cartes P2 Panasonic
L'ordinateur sur lequel ce logiciel sera installé doit satisfaire aux conditions suivantes :

- **OS** Windows 2000 SP4 ou supérieur
  Windows XP Professional SP2 ou supérieur
  Windows Vista Business ou plus haut
- **RAM** 512 Mo ou supérieur recommandé
  1Go ou plus recommandé pour Windows Vista Business
- **CPU** Pentium® 4 1,5 GHz ou supérieur recommandé
- L'ordinateur personnel doit être équipé d'un lecteur permettant de lire le CD-ROM.
- Si le système d'exploitation est Windows 2000 SP4, les patches SP4 doivent être installés.
  Les patches SP4 sont inclus dans le CD-ROM fourni, dans un dossier nommé **\Win2000SP4Patch**.

De plus, l'ordinateur personnel doit satisfaire aux conditions suivantes lors de l'utilisation réelle du logiciel ou lors de la connexion de l'ordinateur à la carte P2 ou aux dispositifs P2 (lecteur P2, l'enregistreur P2 etc.

Lors de la connexion des dispositifs P2 à l'ordinateur via USB2.0 :

- Un port USB2.0 est fourni et le lecteur USB2.0 utilisé est celui fourni par Microsoft. Si les systèmes d'exploitation sus-cités sont installés sur l'ordinateur, le pilote est intégré, vous n'avez donc pas besoin de vérifier sa présence.

Lors de l'utilisation du logiciel avec la carte P2 directement insérée dans l'emplacement card bus de l'ordinateur personnel :

- Un emplacement card bus de type 2 est installé.

<Remarques>

- En fonction de l'état de l'ordinateur personnel, des phénomènes tels que des sauts d'images ou une interruption du son peuvent survenir lors de la lecture d'informations.
- Lors de la connexion des dispositifs P2 , veillez à réserver plus de lecteurs libres que le nombre de lecteurs nécessaire pour chaque dispositif P2 qui peut être utilize par l'ordinateur. (Le nombre de lecteurs nécessaire pour un dispositif P2 doit comprendre les lecteurs nécessaires pour les logements pour carte P2 et les disques durs intégrés au dispositif P2)
- Seuls les 3 types de carte suivants peuvent être utilisés avec le pilote pour CardBus pour Windows 2000. Les autres types de carte ne peuvent pas être utilisés.
  AJ-P2C002SG
  AJ-P2C004HG
  AJ-P2C008HG
- Si le S.E. est Windows Vista Business, la boîte de dialogue "Commande de compte d'utilisateur" pourrait apparaître lors de l'installation, du formatage etc. Dans ce cas, cliquez sur "Continuer" et continuez l'opération.
- Pour les versions Windows 64-bits antérieures à Windows Vista 64-bits, le logiciel d'installation est mémorisé dans le dossier **\Win64** du CD-ROM.

2. Précautions à prendre lors de la manipulation de la carte P2 dans l'ordinateur personnel

Lors de l'utilisation du logiciel avec la carte P2 ou les dispositifs P2 connectés à l'ordinateur personnel, assurez-vous que vous avez bien installé, sur l'ordinateur, le pilote P2 à partir du CD-ROM fourni.

Si ces périphériques sont connectés à un ordinateur personnel sur lequel le pilote P2 n'est pas installé, ils risquent de ne pas fonctionner correctement.

Ne retirez pas la carte P2 de son emplacement en cours de lecture ou d'écriture sur celle-ci. De plus, vous ne devez ni brancher ni débrancher le câble USB, ni changer les paramètres de connecteur USB.

Sinon, l'ordinateur personnel risque de fonctionner de façon anormale.
De plus, exécutez l'opération suivante avant de retirer la carte P2 de son emplacement :

- Si la carte P2 est directement insérée dans le card bus de l'ordinateur personnel, exécutez le programme "Safely Remove Hardware" dans la barre d'état système de la barre des tâches Windows.
- Si les dispositifs P2 sont connectés à l'ordinateur personnel USB2.0, ouvrez le Poste de travail, puis cliquez du bouton droit sur l'élément matériel dans lequel la carte P2 est insérée, puis sélectionnez "Take Out".
- Veillez à ce que les paramètres de l'ordinateur personnel ne soient pas réglés de façon à passer en mode Attente ou Hibernation pendant l'utilisation de la carte P2. Si les paramètres sont réglés de façon à passer en mode Attente ou Hibernation lors de l'accès à la carte P2, cela pourrait provoquer la destruction des fichiers et/ou des données en exécution.

3. Logiciel à installer

Le CD-ROM fourni installe les programmes suivants :

- Pilote P2
- Gestionnaire carte P2
- Logiciel pour chaque dispositif P2

Lorsque vous installez les programmes à l'aide du CD-ROM fourni, vous pouvez formater la carte P2. Pour cela, vous disposez de deux méthodes :

- Dans l'Explorateur Windows, cliquez du bouton droit sur le lecteur carte P2. Sélectionnez "Formater…" dans le menu affiché.
- Dans l'Explorateur Windows, cliquez du bouton droit sur le lecteur carte P2. Dans le menu affiché, sélectionnez l'option "Fichier", "Disque amovible" puis "Formater…" dans cet ordre.

Le CD-ROM fourni contient également un ensemble de manuels d'instructions. Reportez-vous au dossier nommé **Manuals**.
Pour lire les manuels d'instructions, vous devez disposer d'Adobe® Reader. Si Adobe Reader n'est pas installé sur votre ordinateur personnel, vous devrez le télécharger sur le site Web d'Adobe.

4. Installation du logiciel P2

<Remarques>

- Installez le logiciel P2 après vous être connecté à votre ordinateur personnel en tant qu'administrateur, à l'aide d'un nom d'utilisateur.
- Il est conseillé de démarrer l'installation du logiciel une fois que les dispositifs P2 à utiliser sont connectés à l'ordinateur personnel.
  Lorsque les dispositifs P2 sont connectés à l'ordinateur, l'Explorateur Windows affiche le nombre de lecteurs correspondant aux emplacements de cartes de ces périphériques.
  Si aucun lecteur ne s'affiche dans l'Explorateur Windows, vérifiez que le pilote USB2.0 fourni par Microsoft est bien installé sur votre ordinateur.
- Le pilote de carte P2 doit être installé pour chaque emplacements de cartes. Si votre ordinateur personnel est équipé de deux emplacements de cartes ou plus, insérez la carte P2 dans chaque emplacement.
  Il est possible que le pilote ne soit installé sur aucun des emplacements dans lesquels la carte P2 est installée, ce qui entraîne un fonctionnement incorrect de celle-ci. Si le PC ne reconnait pas la carte P2 inseree, essayez de la reinserer.
- Si le S.E. est Windows 2000/Windows XP Professional, l'installation du logiciel pourrait échouer si l'option Signature du pilote sous Windows est paramétrée sur "Block".
  Si l'installation échoue, sélectionnez l'onglet Matériel dans la fenêtre "Propriétés Système" du Panneau de configuration et assurez-vous que l'option Signature du pilote n'est pas paramétrée sur "Block".
- **Si une boîte de dialogue non décrite dans ce manuel apparaît au cours de l'installation du logiciel, cliquez sur "Annuler" pour la fermer.**
- **Si un dispositif tel qu'une carte P2 est connecté au PC avant l'installation du pilote, la boîte de dialogue suivante apparaît. Veillez à cliquer sur "Annuler/Cancel" pour fermer la boîte.**

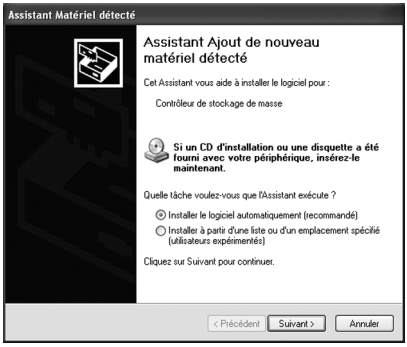

Assistant Matériel détecté
Assistant Ajout de nouveau matériel détecté
Cet Assistant vous aide à installer le logiciel pour :
Contrôleur de stockage de masse
Si un CD d'installation ou une disquette a été fourni avec votre périphérique, insérez-le maintenant.
Quelle tâche voulez-vous que l'Assistant exécute ?
Installer le logiciel automatiquement (recommandé)
Installer à partir d'une liste ou d'un emplacement spécifié (utilisateurs expérimentés)
Cliquez sur Suivant pour continuer.
< Précédent
Suivant >
Annuler

Figure 1
(Pour Windows 2000/ Windows XP Professional)

Found New Hardware
Windows needs to install driver software for your Mass Storage Controller
Locate and install driver software (recommended)
Windows will guide you through the process of installing driver software for your device.
Ask me again later
Windows will ask again the next time you plug in your device or log on.
Don't show this message again for this device
Your device will not function until you install driver software.
Cancel

Figure 2
(Pour Windows Vista Business)

FRANÇAIS

- **Utilisateurs ayant une version de pilote P2 antérieure à 1.07.0048 déjà installée sous Windows 2000/ Windows XP Professional**
  Voir “10. Contrôler la version du pilote P2” pour la procédure de contrôle de la version.
  Pour installer le nouveau pilote, vous devez désinstaller le pilote actuellement installé. Si vous désinstallez ce pilote, toutes les informations installées jusqu’à présent seront effacées. Voir “6. Désinstallation du logiciel P2” pour la procédure de désinstallation et les notes.
  En outre, vous pouvez désinstaller l’ancienne version du pilote P2 pendant la procédure de mise à niveau du pilote P2. Pour les deux procédures, il pourrait être nécessaire de redémarrer Windows.
- Si le S.E. du PC est Windows Vista Business, la boîte de dialogue présentée dans figure 3 pourrait apparaître lors de la mise à niveau du pilote P2. Dans ce cas, cliquez sur le bouton “OK”.

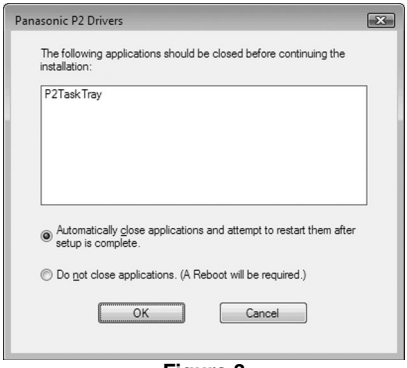

Panasonic P2 Drivers
The following applications should be closed before continuing the installation:
P2TaskTray
Automatically close applications and attempt to restart them after setup is complete.
Do not close applications. (A Reboot will be required.)
OK
Cancel

Figure 3

Après avoir vérifié chaque élément de la section “1. Avant l’installation”, utilisez la procédure suivante pour installer le logiciel P2 sur l’ordinateur personnel :

1 Fermez toutes les applications, puis connectez la carte P2 ou les dispositifs P2 à utiliser à l’ordinateur personnel.
Lorsque les périphériques sont connectés à l’ordinateur personnel, l’assistant “Found New Hardware Wizard” s’affiche automatiquement, mais cliquez sur “Annuler” pour fermer la boîte.

2 Insérez le CD-ROM fourni.

3 A partir de “Poste de travail”, accéder au lecteur qui contient le CD-ROM fourni et lancer **setup.exe**.
La fenêtre illustrée à la figure 4 s’affiche, permettant de démarrer le processus d’installation. Cliquez sur “Next”.

Panasonic P2 Drivers - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for Panasonic P2 Drivers
The InstallShield(R) Wizard will install Panasonic P2 Drivers on your computer. To continue, click Next.
WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
< Back
Next >
Cancel

Figure 4

4 **(Utilisateurs ayant une version de pilote P2 antérieure à 1.07.0048 déjà installée sous Windows 2000/ Windows XP Professional)**

La boîte présentée en figure 5 s'affiche. Pour installer le nouveau pilote, vous devez désinstaller le pilote actuellement installé.

Si vous souhaitez continuer la désinstallation, cliquez sur le bouton "OK".

Si vous souhaitez procéder à la désinstallation manuellement, cliquez sur "Cancel". Voir "6. Désinstallation du logiciel P2" pour plus d'informations sur la désinstallation manuelle.

Panasonic P2 Installation
To users who have installed the P2 Driver to Windows 2000/Windows XP
It is necessary to uninstall the current driver before installing this version.
If you want to uninstall manually, please click Cancel.
For the detailed uninstall procedure, please refer to the Install Manual.
You can also uninstall by continuing this installer.
In either case, you may need to restart the computer.
Are you sure you want to uninstall the current driver?
OK
Cancel

Figure 5

5 Comme illustré à la figure 6, la licence d'utilisation apparaît. Si vous acceptez les termes du Contrat de licence, cliquez sur "I accept the terms in the licence agreement", puis cliquez sur "Next".

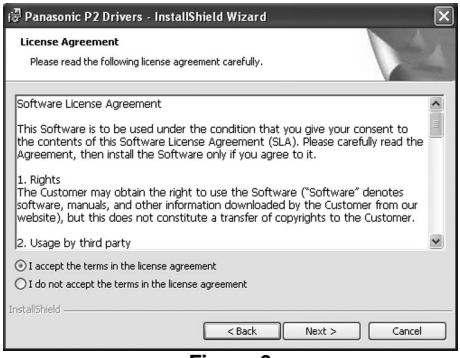

Panasonic P2 Drivers - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
Software License Agreement
This Software is to be used under the condition that you give your consent to the contents of this Software License Agreement (SLA). Please carefully read the Agreement, then install the Software only if you agree to it.
1. Rights
The Customer may obtain the right to use the Software ("Software" denotes software, manuals, and other information downloaded by the Customer from our website), but this does not constitute a transfer of copyrights to the Customer.
2. Usage by third party
I accept the terms in the license agreement
I do not accept the terms in the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Figure 6

6 Comme illustré à la figure 7, la fenêtre de configuration du dossier de destination de l'installation apparaît. Pour changer de dossier de destination d'installation, cliquez sur "Change" puis créez un nouveau dossier. Une fois le dossier de destination de l'installation défini, cliquez sur "Next".

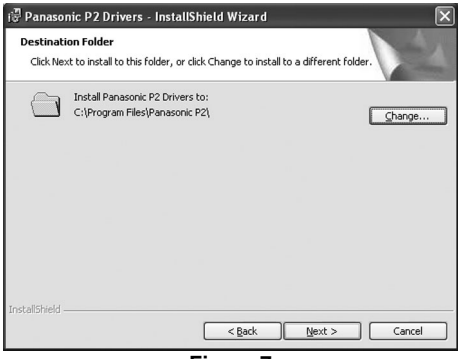

Panasonic P2 Drivers - InstallShield Wizard
Destination Folder
Click Next to install to this folder, or click Change to install to a different folder.
Install Panasonic P2 Drivers to:
C:\Program Files\Panasonic P2\
Change...
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Figure 7

7 Comme illustré à la figure 8, la fenêtre de démarrage de l'installation apparaît. Cliquez sur "Install".

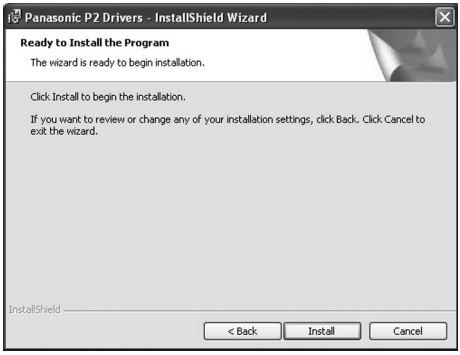

Panasonic P2 Drivers - InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

Figure 8

8 Comme illustré à la figure 9, la fenêtre d'affichage de l'état apparaît, indiquant que l'installation est en cours.

Panasonic P2 Drivers - InstallShield Wizard
Installing Panasonic P2 Drivers
The program features you selected are being installed.
Please wait while the InstallShield Wizard installs Panasonic P2 Drivers. This may take several minutes.
Status:
Creating shortcuts
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Figure 9

9 Comme cela est indiqué dans la figure 10, la fenêtre de sélection de l'installation du pilote apparaît avec chaque dispositif affiché. Sélectionnez le dispositif à installer et cochez la case correspondante.

- L'installation des pilotes pour les dispositifs installés n'est pas nécessaire. Pour contrôler l'état de l'installation, voir Page 13.

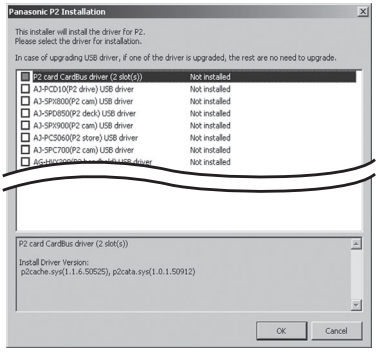

Panasonic P2 Installation
This installer will install the driver for P2.
Please select the driver for installation.
In case of upgrading USB driver, if one of the driver is upgraded, the rest are no need to upgrade.
P2 card CardBus driver (2 slot(s)) Not installed
AJ-PCD10(P2 drive) USB driver Not installed
AJ-SPX800(P2 cam) USB driver Not installed
AJ-SPD850(P2 deck) USB driver Not installed
AJ-SPX900(P2 cam) USB driver Not installed
AJ-PC5060(P2 store) USB driver Not installed
AJ-SPC700(P2 cam) USB driver Not installed
P2 card CardBus driver (2 slot(s))
Install Driver Version:
p2cache.sys(1.1.6.50525), p2cata.sys(1.0.1.50912)
OK
Cancel

Figure 10

10 Après avoir appuyé sur le bouton OK, une boîte de dialogue apparaît pour inviter l'utilisateur à effectuer la connexion avec la carte P2 ou le dispositif P2 de la façon indiquée dans la figure 11. Si vous devez les installer, connectez-les, puis cliquez sur "Install". Si vous ne souhaitez pas les utiliser, il suffit de cliquer sur "Cancel". Si vous souhaitez ajouter ultérieurement un périphérique ignoré lors de l'installation initiale, exécutez à nouveau le programme d'installation pour effectuer une nouvelle installation du périphérique. Veuillez vous reporter à la section "5. Ajouter un nouveau dispositif P2" pour plus d'informations.

<Remarque>

Lorsque le focus passe sur une autre fenêtre au cours de l'installation, cette boîte de dialogue peut être masquée. Si la boîte de dialogue illustrée à la figure 9 reste affichée et que l'affichage de l'état ne change pas, vérifiez si la boîte de dialogue illustrée à la figure 11 est masquée par une autre fenêtre.

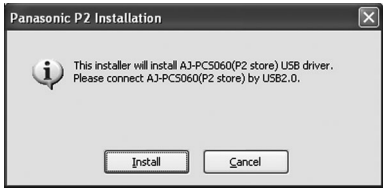


Figure 11

11 **Pour Windows 2000/Windows XP Professional,**
La fenêtre de message présentée en figure 12 pourrait apparaître. Cliquez sur “Continuer”. La fenêtre de message pourrait apparaître plusieurs fois.

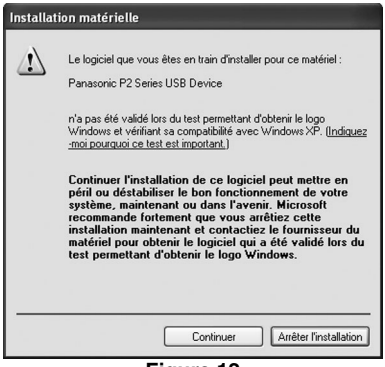

Installation matérielle
Le logiciel que vous êtes en train d'installer pour ce matériel :
Panasonic P2 Series USB Device
n'a pas été validé lors du test permettant d'obtenir le logo Windows et vérifiant sa compatibilité avec Windows XP. (Indiquez-moi pourquoi ce test est important.)
Continuer l'installation de ce logiciel peut mettre en péril ou déstabiliser le bon fonctionnement de votre système, maintenant ou dans l'avenir. Microsoft recommande fortement que vous arrêtiez cette installation maintenant et contactiez le fournisseur du matériel pour obtenir le logiciel qui a été validé lors du test permettant d'obtenir le logo Windows.
Continuer
Arrêter l'installation

Figure 12

Pour Windows Vista Business,
La fenêtre de message présentée en figure 13 pourrait apparaître. Cliquez sur “Install this driver software anyway”. La fenêtre de message pourrait apparaître plusieurs fois.

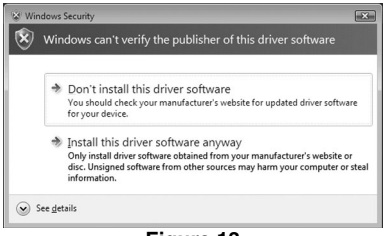

Windows Security
Windows can't verify the publisher of this driver software
Don't install this driver software
You should check your manufacturer's website for updated driver software for your device.
Install this driver software anyway
Only install driver software obtained from your manufacturer's website or disc. Unsigned software from other sources may harm your computer or steal information.
See details

Figure 13

12 (Utilisateurs ayant une version de pilote P2 antérieure à 1.07.0048 déjà installée sous Windows 2000/ Windows XP Professional)
La fenêtre de message présentée en figure 14 pourrait apparaître. Dans ce cas, la désinstallation de l’ancienne version du pilote P2 est terminée, mais la nouvelle version du pilote n’est pas installée.
Cliquez sur le bouton “OK” pour quitter le programme d’installation, redémarrez Windows puis reprenez la procédure d’installation depuis l’étape *1*.

Panasonic P2 Installation
The old version of P2 Driver is uninstalled, but the installation of the new version is not completed.
Please restart the computer by selecting Shutdown from the Start menu.
After the restart, run the installer again and continue to install according to the instructions.
OK

Figure 14

13 Comme illustré à la figure 15, la fenêtre de fin d’installation apparaît, indiquant que l’installation est terminée.

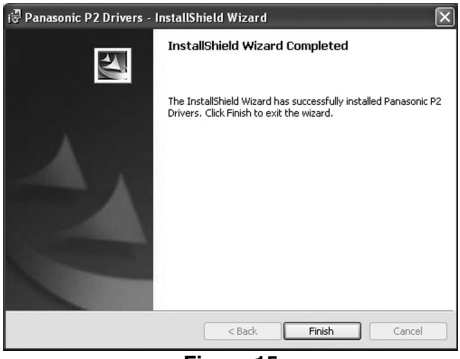

Panasonic P2 Drivers - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Completed
The InstallShield Wizard has successfully installed Panasonic P2 Drivers. Click Finish to exit the wizard.
< Back
Finish
Cancel

Figure 15

FRANÇAIS

14 Comme illustré à la figure 16, une boîte de dialogue vous invitant à redémarrer votre ordinateur apparaît. Cliquez sur “Yes” pour redémarrer.

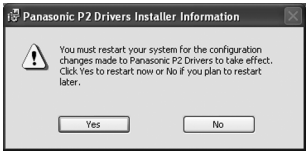

Panasonic P2 Drivers Installer Information
You must restart your system for the configuration changes made to Panasonic P2 Drivers to take effect. Click Yes to restart now or No if you plan to restart later.
Yes
No

Figure 16

Lorsque deux lecteurs P2 sont raccordes a l’ordinateur personnel, installez le logiciel P2 en effectuant les operations suivantes. (Nous supposons que les deux ports USB2.0 sont le port (A) et le port (B).)
Utilisez deux ports USB2.0 exclusivement pour les lecteurs P2.

1 Lorsque l’ordinateur personnel fonctionne, raccordez l’un des deux lecteurs P2 au port (A), puis l’autre au port (B).

2 Installez le logiciel P2. (Voir pages 4 a 8.)

3 Lorsque l’installation est terminee et que l’ecran demandant que vous redemarriez le systeme (Figure 16 de la page 9) apparait, cliquez sur “No”, puis debranchez chaque lecteur P2 des ports USB2.0.

4 Reraccordez les lecteurs P2, mais cette fois raccordez le premier au port (B), puis l’autre au port (A).

5 Après avoir redémarré l’installateur, cliquez sur le bouton “Next” (Page 5), la figure 17 (de la Page 10) apparaît. Cochez la case “Repair”, puis cliquez sur le bouton “Next”.

6 Après avoir suivi les instructions affichées à l’écran, redémarrez l’ordinateur personnel.

- Veillez à connecter au moins un dispositif P2 à l’ordinateur. Jusqu’à deux lecteurs peuvent être connectés.

5. Ajouter un nouveau dispositif P2

Pour connecter une nouvelle carte P2 ou un dispositif P2 à un ordinateur personnel sur lequel le logiciel est déjà installé, utilisez la procédure décrite à la section “4. Installation du logiciel P2” pour effectuer une installation d’écrasement du logiciel P2.
Au cours de l’installation d’écrasement, la fenêtre illustrée à la figure 17 apparaît, mais la boîte de dialogue Licence d’utilisation illustrée à la figure 6 n’apparaît pas.
Dans cette fenêtre, cochez la case “Repair”, puis cliquez sur “Next”.
Après avoir suivi les instructions affichées à l’écran, redémarrez l’ordinateur personnel.

Panasonic P2 Drivers - InstallShield Wizard
Program Maintenance
Modify, repair, or remove the program.
Modify
Change which program features are installed. This option displays the Custom Selection dialog in which you can change the way features are installed.
Repair
Repair installation errors in the program. This option fixes missing or corrupt files, shortcuts, and registry entries.
Remove
Remove Panasonic P2 Drivers from your computer.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Figure 17

<Remarque>
L’écran ci-dessus d’affiche quand le logiciel P2 installé et l’installateur ont la même version.

6. Désinstallation du logiciel P2

Pour désinstaller le logiciel P2, utilisez la procédure suivante :

Pour Windows Vista Business,
dans la fenêtre “Programmes et fonctionnalités” de la fenêtre “Programmes” du Panneau de configuration, sélectionnez “Panasonic P2 Drivers”, puis cliquez sur “Désinstaller”.

Pour Windows XP Professional,
dans la fenêtre “Ajouter ou supprimer des programmes” du Panneau de configuration, sélectionnez “Panasonic P2 Drivers”, puis cliquez sur “Remove”.

Pour Windows 2000,
dans la fenêtre “Ajouter/Supprimer des applications” du Panneau de configuration, sélectionnez “Panasonic P2 Drivers”, puis cliquez sur “Remove”.

Après avoir suivi les instructions affichées à l’écran pour terminer la désinstallation,suivez les instructions à l’écran pour redémarrer le PC.

<Remarques>

- Si vous désinstallez le logiciel, toutes les informations installées jusqu'à présent seront effacées, si bien que si vous installez de nouveau le logiciel, vous devrez installer tous les pilotes pour tous les dispositifs à utiliser. Nous vous conseillons de contrôler les informations actuelles avant de procéder à la désinstallation. Voir "7. Contrôler les dispositifs installés" pour la procédure de contrôle.
- Si le S.E. du PC est Windows Vista Business, la boîte de dialogue présentée dans figure 18 pourrait apparaître lors de la désinstallation du pilote P2. Dans ce cas, cliquez sur le bouton "OK".

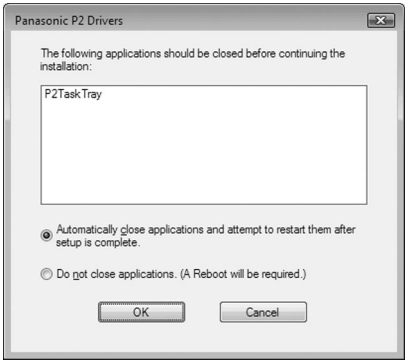

Panasonic P2 Drivers
The following applications should be closed before continuing the installation:
P2TaskTray
Automatically close applications and attempt to restart them after setup is complete.
Do not close applications. (A Reboot will be required.)
OK
Cancel

Figure 18

7. Contrôler les dispositifs installés

Pour contrôler les dispositifs dont le pilote est installé, utilisez un programme d'installation de la même version que le logiciel P2 actuellement installé et suivez la procédure décrite en "4. Installation du logiciel P2" pour effectuer une installation qui remplacera la version précédente.

Si vous démarrez l'installation, cliquez sur "Next", la fenêtre présentée en figure 17 (de la Page 10) apparaît. Dans cette fenêtre, cochez "Repair", puis cliquez sur "Next". Si vous suivez les instructions affichées à l'écran, la fenêtre présentée en figure 19 apparaît.

Dans cette fenêtre, vous pouvez contrôler les dispositifs dont le pilote est installé en contrôlant si "Installed" est affiché.

Après avoir contrôlé, cliquez sur "Cancel" pour fermer la fenêtre.

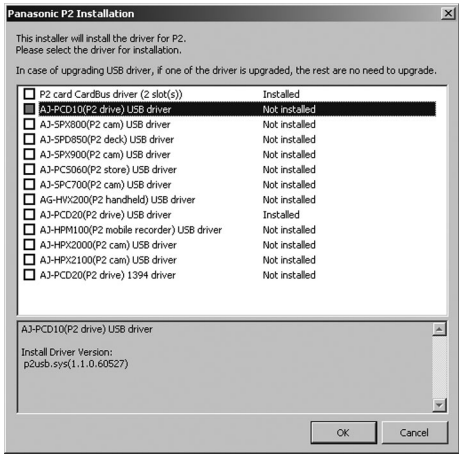

Panasonic P2 Installation
This installer will install the driver for P2.
Please select the driver for installation.
In case of upgrading USB driver, if one of the driver is upgraded, the rest are no need to upgrade.
P2 card CardBus driver (2 slot(s)) Installed
AJ-PCD10(P2 drive) USB driver Not installed
AJ-SPX800(P2 cam) USB driver Not installed
AJ-SPD850(P2 deck) USB driver Not installed
AJ-SPX900(P2 cam) USB driver Not installed
AJ-PCS060(P2 store) USB driver Not installed
AJ-SPC700(P2 cam) USB driver Not installed
AG-HVX200(P2 handheld) USB driver Not installed
AJ-PCD20(P2 drive) USB driver Installed
AJ-HPM100(P2 mobile recorder) USB driver Not installed
AJ-HPX2000(P2 cam) USB driver Not installed
AJ-HPX2100(P2 cam) USB driver Not installed
AJ-PCD20(P2 drive) 1394 driver Not installed
AJ-PCD10(P2 drive) USB driver
Install Driver Version:
p2usb.sys(1.1.0.60527)
OK
Cancel

Figure 19

8. Configuration du lecteur P2 interne

Pour utiliser un ordinateur personnel dans lequel le lecteur P2 est inséré dans l'emplacement 5 pouces, installez le logiciel P2, connectez le lecteur P2 à l'ordinateur, puis effectuez la configuration suivante :

1 **Pour Windows Vista Business/ Windows XP Professional,**
sélectionnez les options suivantes : "Démarrer" → "Tous les programmes" → "Panasonic P2" → "Set P2 Drive Settings" → "Enable Internal Drive".

Pour Windows 2000,
sélectionnez les options suivantes : "Démarrer" → "Programme" → "Panasonic P2" → "Set P2 Drive Settings" → "Enable Internal Drive".

2 La boîte de dialogue illustrée à la figure 20 apparaît. Cliquez sur "OK".

Figure 20

FRANÇAIS

9. Vérification de l'état de l'installation du Lecteur P2

Lorsque le lecteur standard est installé via la fenêtre de l'assistant "Found New Hardware Wizard" (Figure 1) ou lorsque le lecteur P2 est désinstallé pour une raison quelconque, le périphérique P2 ne fonctionne pas correctement.
Si l'un des événements suivants se produit, vérifiez que le lecteur P2 est correctement installé, sinon, réinstallez-le.

- La carte P2 ou le dispositif P2 ne sont pas reconnus.
- Impossible de lire les données sur la carte P2 ou le dispositif P2.
- Impossible d'écrire des données sur la carte P2 ou le dispositif P2.
- Des sauts d'images se produisent fréquemment au cours de la lecture à partir de la carte P2 ou du dispositif P2, ce qui indique qu'il existe un problème de performances.

Comment vérifier le pilote P2

<Remarque>
Lorsque vous vérifiez si le lecteur de carte P2 est correctement installé, assurez-vous de connecter le périphérique approprié à l'ordinateur personnel. Les périphériques non connectés à l'ordinateur personnel ne peuvent pas être vérifiés à l'aide de la méthode suivante :

Pour Windows Vista Business,
sélectionnez: "Démarrer" → "Panneau de configuration" → "Système et maintenance". Cliquez sur Gestionnaire de pèriphèriques.

Pour Windows XP Professional,
sélectionnez : "Démarrer" → "Panneau de configuration" → "Système". La fenêtre "Propriétés système" apparaît. Sélectionnez l'onglet "Hardware", puis cliquez sur "Device Manager".

Pour Windows 2000,
sélectionnez : "Démarrer" → "Paramètres" → "Panneau de configuration" → "Système". La fenêtre "Propriétés système" apparaît. Sélectionnez l'onglet "Hardware", puis cliquez sur "Device Manager".

1 Vérifiez l'affichage du pilote du dispositif P2.

Vérification du pilote de la carte P2

"IDE ATA/ATAPI controllers" – "Panasonic P2 Card" est défini.
"P2 Disk Drive" – "P2Card Series Cached Disk" est défini.

Contrôler les pilotes des dispositifs USB P2

"Universal Serial Bus controllers" – "Panasonic P2 Series USB Device" est défini.

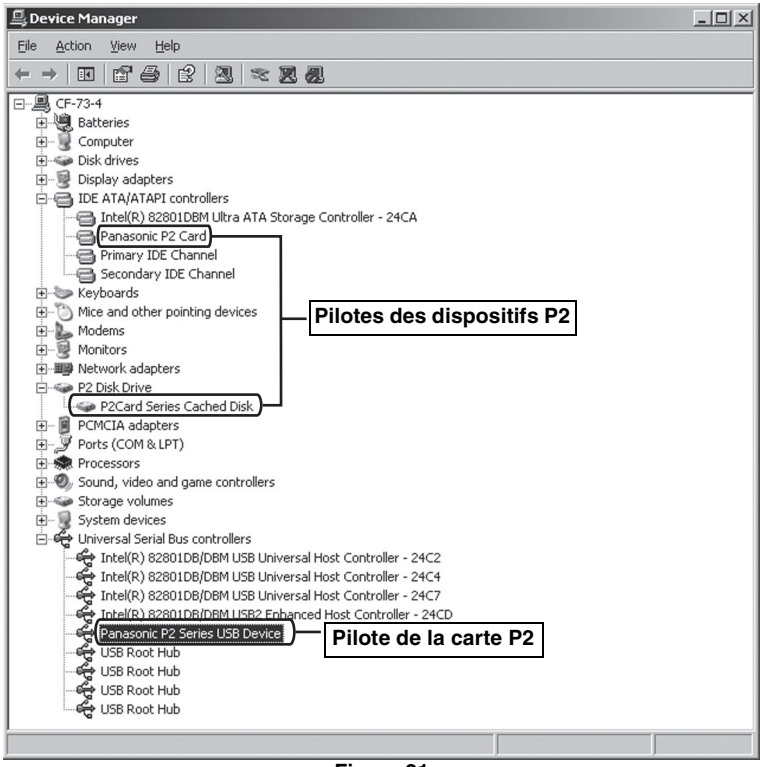


Figure 21

FRANÇAIS

Contrôler le pilote 1394b de la carte P2

Pour Windows XP Professional,

Cliquez sur “MATSHITA AJ-PCD20 #1 IEEE 1394 SBP2 Device” énuméré sous “Disk drives”, puis cliquez sur l’onglet “Pilote” dans le panneau des propriétés “MATSHITA AJ-PCD20 #5 IEEE 1394 SBP2 Device”. “Provider” - “Panasonic” est paramétré.

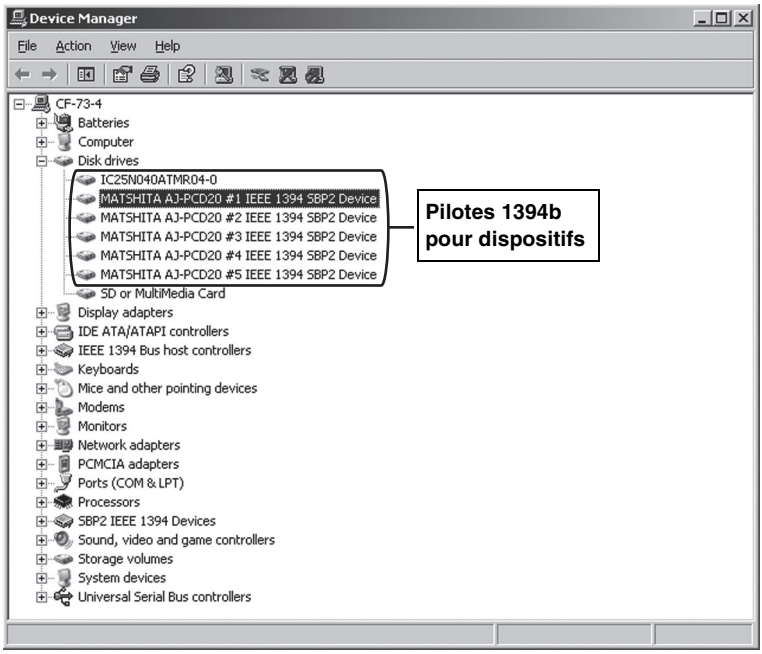


Figure 22

Pour Windows Vista Business,
Cliquez sur “P2 SBP2 Device”. Il y a 5 options affichées, de “MATSHITA AJ-PCD20 #1 IEEE 1394 SBP2 Device” à “MATSHITA AJ-PCD20 #5 IEEE 1394 SBP2 Device”.

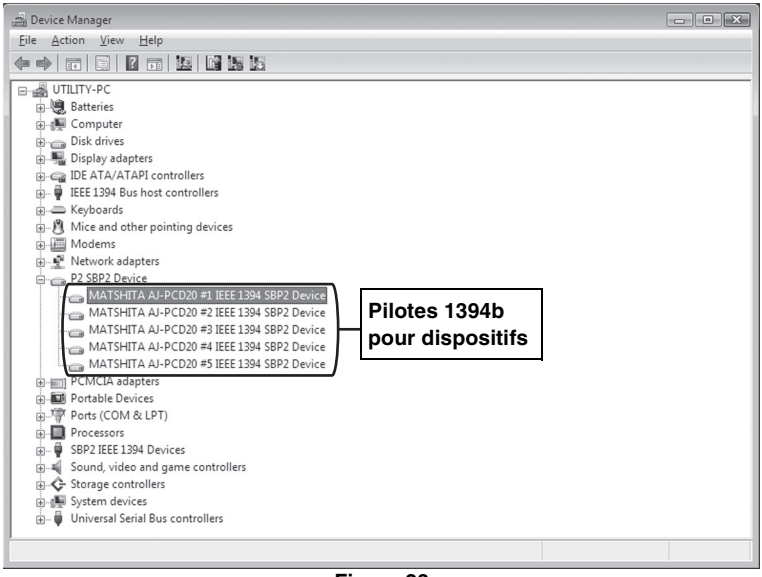


Figure 23

10. Contrôler la version du pilote P2

Pour Windows Vista Business,
sélectionnez: “Panneau de configuration” → “Programmes” → “Programmes et fonctionnalités” → “Affichage” → “Détails”. Appuyez sur la touche “Alt” pour afficher le menu, sélectionnez “Choisir les détails...” dans le menu “Affichage”, cochez la case “Version” et cliquez sur le bouton “OK” pour afficher la version.

Pour Windows XP Professional,
dans la fenêtre “Ajouter ou supprimer des programmes” du Panneau de configuration, sélectionnez “Panasonic P2 Drivers”, puis reportez-vous aux informations d’aide.

Pour Windows 2000,
dans la fenêtre “Ajouter/Supprimer des applications” du Panneau de configuration, sélectionnez “Panasonic P2 Drivers”, puis reportez-vous aux informations d’aide.

11. Gestionnaire de carte P2

Après l’installation du logiciel P2, l’icône “P2 Card Manager” est ajoutée au panneau de contrôle et à la barre des tâches.

Les noms de carte et les mots de passe peuvent être paramétrés pour les cartes P2 en utilisant “P2 Card Manager”.

Démarrez “P2 Card Manager” et sélectionnez la carte P2 souhaitée parmi les cartes P2 reconnues, les boutons “Change Card Name” et “Change Password” sont activés. Après avoir cliqué sur le bouton “Refresh”, les dernières informations concernant la carte P2 sont déterminées et affichées.
(Les noms de carte et mots de passe pour les cartes P2 inutilisées ne sont pas paramétrés.)
<Remarque>
Si la carte P2 ne peut pas être écrite parce que le bouton de protection en écriture est paramétré sur “PROTECT” etc., le nom et le mot de passe de la carte ne peuvent pas être paramétrés.

<Change Card Name>
Les noms de carte peuvent être modifiés dans cet écran. Un mot de passe est nécessaire pour la modification.
Aucun mot de passe n’est paramétré quand une nouvelle carte P2 est insérée. Veillez à utiliser le mot de passe requis pour les cartes P2 qui sont insérées et utilisez un mot de passe.

1) Cliquez sur le bouton “Change Card Name”, et saisissez le mot de passe et le nom de la carte.

2) Après avoir cliqué sur le bouton “OK”, le nom de la carte peut être modifié. En appuyant sur le bouton “Cancel” l’utilisateur revient à l’écran “P2 Card Manager” sans modifier le nom de la carte.

<Change Password>
Les mots de passe protégeant les noms de carte peuvent être contrôlés depuis cet écran.

1) Cliquez sur le bouton “Change Password”, et saisissez le vieux et le nouveau mot de passe.
   Saisissez le mot de passe actuel dans la colonne “Old Password”.
   Saisissez un nouveau mot de passe dans la colonne “New Password” et saisissez le même nouveau mot de passe dans la colonne “New Password Confirm”.

2) Cliquez sur le bouton “OK” pour confirmer la modification. Cliquez sur le bouton “OK” quand le message “Successfully changed. When you eject, ... information may be shown.” apparaît.

3) En appuyant sur le bouton “Cancel” l’utilisateur revient à l’écran “P2 Card Manager”.

4) Après la modification du mot de passe, les informations de la carte P2 dont le mot de passe a été modifié disparaissent de l’écran “P2 Card Manager”. Enlevez la carte P2.

12. Logiciel pour chaque dispositif P2

Après l’installation du logiciel P2, le logiciel pour chaque dispositif P2 est installé simultanément. Pour le logiciel pour chaque dispositif, voir le manuel d’utilisation de chaque logiciel.

Avec Macintosh

Pilote pour emplacement de carte PC pour PowerBook de Macintosh

Ce logiciel de pilote est utilisé pour référencer le contenu d'une carte P2 sur un ordinateur portable PowerBook de Macintosh avec emplacement de carte PC. Ce logiciel de pilote fonctionne en environnement Macintosh comme suit.

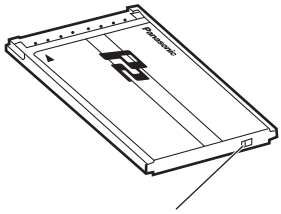
- **Modèles compatibles**
  Séries PowerBook G4
- **S.E.**
  Mac OS X 10.4.8
  Mac OS X 10.5.1

<Installation du pilote pour emplacement de carte PC pour PowerBook de Macintosh>

1. Insérez le CD-ROM fourni.
2. Double-cliquez sur le dossier **Macintosh** du CD-ROM.
3. Double-cliquez sur **P2PCCard Install.pkg**.
4. L'installation du logiciel de pilote démarre. Suivez les instructions sur l'écran pour l'installation.

<Remarques>

- Uniquement le pilote pour emplacement de carte est installé.
- Lors du retrait de la carte P2, déplacez la carte P2 sur "Corbeille" et attendez que l'icône disparaisse.



Le commutateur de protection contre l'écriture n'est pas active lorsque la carte P2 est inserée dans l'emplacement de carte PC.
Assurez-vous de retirer la carte P2 de l'emplacement de carte PC, d'activer le commutateur, puis de réinsérer la carte pour que la configuration du commutateur soit effective.

Formateur de carte P2 pour Macintosh

Il s'agit du logiciel permettant de formater une carte P2 en utilisant la fente pour carte de l'ordinateur portable Macintosh PowerBook ou le lecteur P2 AJ-PCD20.

<Nouvelle installation du formateur de carte P2>

1. Insérez le CD-ROM fourni.
2. Double-cliquez sur le dossier **Macintosh** du CD-ROM.
3. Double-cliquez sur le dossier **P2Formatter**.
4. Double-cliquez sur **P2Formatter.dmg** pour ouvrir une nouvelle fenêtre.
5. Glissez **P2Formatter** apparaissant dans la nouvelle fenêtre sur un emplacement approprié comme le bureau.

<Désinstallation du formateur de carte P2>

1. Glissez **P2Formatter** dans la corbeille, puis sélectionnez "Vider la Corbeille…" dans le menu "Finder".
2. Cliquez sur "OK" dans la fenêtre de confirmation pour le supprimer.

<Formatage de carte P2>

1. Double-cliquez sur **P2Formatter**.
2. Sélectionnez la fente pour l'introduction de la carte P2 et cliquez sur "Format".
3. Cliquez sur "Format" dans la fenêtre de confirmation pour formater la carte.
4. Cliquez sur "Close" ou sélectionnez "Close P2Formatter" dans le menu P2Formatter pour fermer le formateur de carte P2.

<Remarques>

- N'enlevez pas les cartes P2 pendant que le formateur est en fonction.
- Pendant l'utilisation de l'AJ-PCD20, le indicateur d'activité continue à clignoter après le formatage s'il accède à d'autres cartes P2 n'ayant pas été formatées. N'enlevez pas les cartes P2 pendant que le indicateur d'activité clignote.

目 录

操作注意事项

使用 Windows 时

1. 安装前 2
2. 在个人计算机中操作 P2 卡的注意事项 3
3. 要安装的软件 3
4. 安装 P2 软件 4
5. 新增新的 P2 设备 10
6. 卸载 P2 软件 10
7. 检查已安装的设备 11
8. 设置内置 P2 驱动器 12
9. 检查 P2 驱动程序的安装状态 13
10. 检查 P2 驱动程序的版本 17
11. P2 卡管理器 17
12. 每个 P2 设备的软件 18

使用 Macintosh 时

Macintosh PowerBook 的 PC 卡插槽驱动程序 19

Macintosh 的 P2 卡格式器 20

操作注意事项

无论是有偿还是无偿，都禁止再分发提供的CD-ROM中附带的软件。禁止以制造和/或销售各种软件和硬件为目的,在未经许可的情况下使用提供的CD-ROM中所保存的软件。此外，对使用或无法使用本系统而造成的任何损失和/或损坏，我们概不负责。即使我们被告知可能发生此类损坏时，也同样适用。

Windows、Windows 2000、Windows XP 和 Windows Vista 是 Microsoft Corporation 在美国的商标。
Macnintosh 和 Mac OS X 是美国 Apple Computer, Inc. 的商标。
其它公司名称和产品是各自公司的商标或注册商标。

- 本使用说明书中， Microsoft® Windows®、 Windows® 2000、 Windows® XP Professional 和 Windows® Vista Business 相应以 “Windows”、“Windows 2000”、“Windows XP Professional”和 “Windows Vista Business”表示。
- 同样，在本使用说明书中， Macintosh®、 Mac OS® X 和 PowerBook® 相应以 “Macintosh”、“Mac OS X”和 “PowerBook”表示。

使用 Windows 时

1. 安装前

提供的CD-ROM可以安装P2软件，用于在个人计算机上参阅有关Panasonic P2卡的内容。

安装本软件的个人计算机必须满足以下条件：

- **OS** Windows 2000 SP4或更高版本
  Windows XP Professional SP2或更高版本
  Windows Vista Business 或更高版本
- **RAM** 建议使用512MB或以上
  对于 Windows Vista Business，建议使用1GB或以上
- **CPU** 建议使用Pentium® 4 1.5GHz或以上
- 个人计算机配备可以读取CD-ROM的驱动器。
- 如果OS是Windows 2000 SP4，则必须安装SP4补丁。
  SP4补丁包含在提供的CD-ROM中名称为**\Win2000SP4Patch**的文件夹中。

在实际使用本软件，或者将个人计算机连接到 P2 卡或 P2 设备 （P2 驱动器、 P2 座机等）时，个人计算机需要进一步配置以满足以下条件。

通过 USB2.0 将 P2 设备连接到个人计算机时：

- USB2.0端口已提供，使用的USB2.0驱动程序由Microsoft提供。
  如果个人计算机中已预装上述OS，则计算机中已装有驱动程序，因此您无需检查它。

在 P2 卡直接插入个人计算机卡总线的情况下使用本软件时：

- 已安装类型2卡总线插槽。

<注>

- 根据个人计算机的情形，在回放时可能会出现如丢失影像帧和声音断开的现象。
- 连接 P2 设备时，请务必为个人计算机要使用的每个 P2 设备预留比所需驱动器数量更多的闲置驱动器。（P2 设备所需的驱动器数量应包括需要用于 P2 卡槽和组成 P2 设备的硬盘的驱动器。）
- 以下 3 种卡仅可用于 Windows 2000 的 cardbus驱动程序。不可用其他类型的卡。
  AJ-P2C002SG
  AJ-P2C004HG
  AJ-P2C008HG/MC
- 如果OS是Windows Vista Business，安装、格式化等时，可能会出现 “用户账户控制”对话框。在这种情况下，单击 “继续”，继续下面的操作。
- 关于比64位 Windows Vista更新的64位Windows的版本，安装程序被保存在CD-ROM上的文件夹**\Win64**中。

中文

2. 在个人计算机中操作P2卡的注意事项

在将P2卡或P2设备连接到个人计算机的情况下使用本软件时，请务必从提供的CD-ROM中将P2驱动程序安装在个人计算机上。

如果这些设备连接到未安装 P2 驱动程序的个人计算机上，则这些设备可能无法正常运行。

在读取或写入 P2 卡时，不要从插槽中取出 P2 卡。同样，不要插入或取下 USB 电缆或更改 USB 接口的设置。

否则，可能导致个人计算机操作不正常。
同时，从卡插槽中取出 P2 卡之前，请执行以下操作：

- 如果 P2 卡直接插入个人计算机的 P2 存储卡总线中，请从 Windows 任务栏的系统盘中执行 “安全删除硬件”。
- 如果通过 USB2.0 将 P2 设备连接到个人计算机，请打开我的电脑，右键单击 P2 卡要插入的特殊硬件项目，然后选择 “取出”。
- 确保在使用 P2 卡的过程中，个人计算机系统设定为不进入待机模式或睡眠模式。正在存取 P2 卡时，如果系统设定为进入待机模式或睡眠模式，则可能会破坏正在执行的文件和/或数据。

3. 要安装的软件

提供的CD-ROM可以安装以下程序：

- P2 驱动程序
- P2 卡管理器
- 每个 P2 设备的软件

使用提供的CD-ROM安装程序时，您可以格式化P2卡。 P2 卡能以两种方式格式化：

- 在 Windows 资源管理器中，右键单击 P2 卡驱动器。从显示的菜单中选择 “格式化”。
- 在 Windows 资源管理器中，选择 P2 卡驱动器。
  从显示的菜单中，按顺序选择 “文件” 、“可移动磁盘”和 “格式化”。

提供的CD-ROM也包含一套使用说明书。请参阅名称为 **\Manuals** 的文件夹。
要浏览说明手册，需要 Adobe® Reader。如果个人计算机上未安装 Adobe Reader，则需要从 Adobe 网站下载此程序。

4. 安装 P2 软件

〈注〉

- 使用具有系统管理员身份的用户名登录到个人计算机后，安装 P2 软件。
- 我们建议将要使用的 P2 设备连接到个人计算机后，启动软件安装。
  当 P2 设备连接到个人计算机时，Windows 资源管理器另外将显示与 P2 设备的卡插槽同一数目的驱动器。
  如果 Windows 资源管理器未显示驱动器，请检查个人计算机中是否已安装 Microsoft 提供的 USB2.0 驱动程序。
- 每个卡总线插槽必须安装 P2 卡驱动程序。如果您正在使用有两个或以上卡总线插槽的个人计算机，请将 P2 卡插入每个插槽。
  驱动程序可能不会安装到未插入 P2 卡的插槽上，这会导致 P2 卡无法正常操作。如果 PC 不识别插入的 P2 卡，请重新插入。
- 如果OS是Windows 2000/Windows XP Professional，当Windows系统下的驱动程序签名选项设置为 “阻止”时，软件的安装可能会失败。
  如果安装失败，在控制面板的“系统属性”窗口中选择硬件标签，并检查驱动程序的驱动程序签名选项是否设置为 “阻止”。
- **如果在安装软件过程中出现本手册未提及的对话框，请单击 “取消”关闭对话框。**
- **当一个设备如P2卡在安装驱动程序之前连接到个人计算机上时，会出现以下对话框。请务必单击 “取消”关闭对话框。**

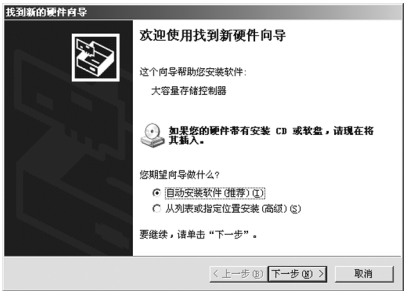


图 1
（对于Windows 2000/ Windows XP Professional）

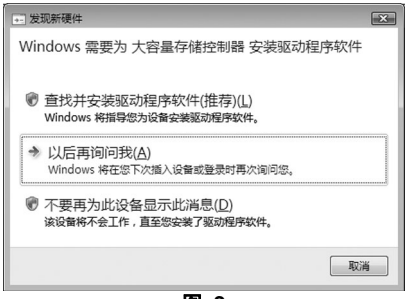


图 2
（对于 Windows Vista Business）

中文

● **用户使用P2 驱动程序版本优先于在 Windows 2000/Windows XP Professional中已经安装的1.07.0048**

有关检查版本的步骤，请参阅“10. 检查P2 驱动程序的版本”。

为了安装新的驱动程序，需要卸载当前安装的驱动程序。如果卸载此驱动程序，将会删除到目前为止所有安装的信息。有关卸载步骤和注意事项，请参阅 “6. 卸载 P2 软件”。

此外，在P2 驱动程序升级的过程中，可以卸载旧版本的P2驱动程序。为了使两个操作都有效，可能需要重新启动Windows。

● 如果个人计算机的OS是Windows Vista Business，当升级P2驱动程序时，可能会出现图 3所示的对话框。在这种情况下，单击 “确定”按钮。

图 3

检查 “1. 安装前”中的每个项目后，使用下列步骤在个人计算机中安装 P2 软件：

1 关闭所有的应用程序，然后将要使用的 P2 卡或 P2 设备连接到个人计算机。
将设备连接到个人计算机后，屏幕自动出现找到新硬件向导对话框，但请单击“取消”关闭此对话框。

2 插入提供的CD-ROM。

3 从 “我的电脑”中访问装有提供的CD-ROM的驱动器，并执行**setup.exe**。
屏幕出现图 4所示的窗口，开始安装步骤。单击 “下一步”。

图 4

4 **（用户使用P2 驱动程序版本优先于在 Windows 2000/Windows XP Professional中已经安装的 1.07.0048）**

出现图 5所示的对话框。为了安装新驱动程序，需要卸载当前安装的驱动程序。

如果想继续卸载，单击 “确定”按钮。如果想手动卸载，单击 “取消”。有关手动卸载的信息，请参阅“6. 卸载 P2 软件”。

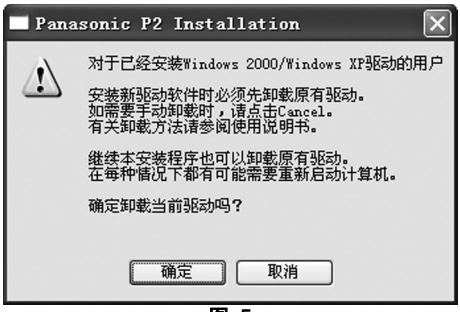


图 5

5 屏幕出现图 6所示的许可证协议对话框。如果同意许可证协议的条款，单击“我接受该许可证协议中的条款”，然后单击 “下一步”。

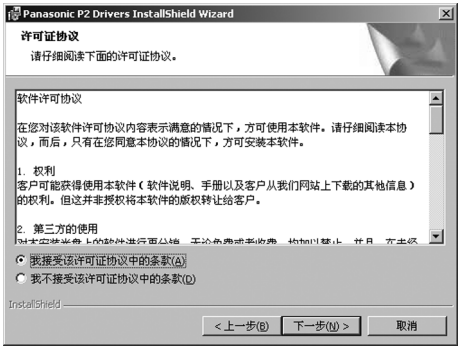


图 6

6 屏幕出现图 7所示的安装目的地文件夹设置窗口。要更改安装目的地文件夹，请单击 “更改”，然后创建新文件夹。设置新的安装目的地文件夹后，单击 “下一步”。

图 7

7 屏幕出现图 8所示的安装开始窗口。单击 “安装”。

图 8

中文

8 屏幕出现图 9所示的状态显示窗口，显示安装进度。

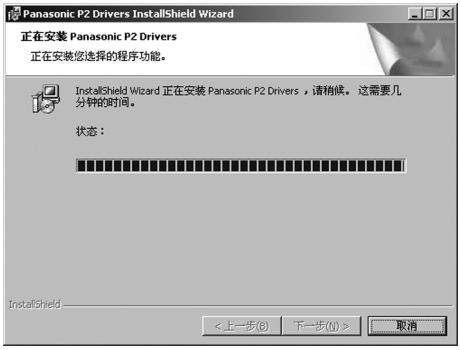


图 9

9 如图 10所示，驱动程序安装选择窗口显示，每个设备也显示。选择要安装的设备并核取相应的复选框。

- 已安装设备的驱动程序无需安装。有关监控安装状态的信息，请参阅第 13 页。

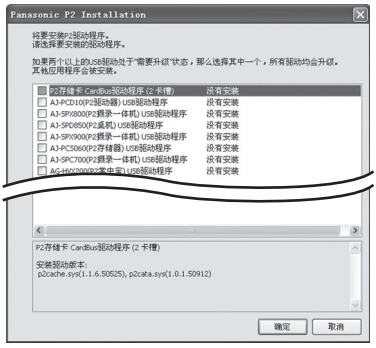


图 10

10 按下确定按钮后，屏幕将显示一个对话框，提示连接 P2 卡或 P2 设备，如图 11所示。如果需要安装，请进行连接，然后单击 “安装”。如果不想使用这些设备，只需单击 “取消”。
如果将来您想新增在初始设置中略过的设备，请重新执行安装程序以对设备执行覆盖安装。有关更多信息，请参阅 “5. 新增新的P2设备”。

<注>
在安装过程中，当焦点转移到其它窗口时，此对话框可能隐藏在那个窗口的后面。如果图 9所示的对话框仍然保留并且其状态显示没有发生更改，请检查图 11 所示的对话框是否隐藏在其它窗口的后面。

图 11

11 **对于Windows 2000/Windows XP Professional，**

可能会出现图 12 所示的文本窗口。单击 “继续安装”。此文本窗口可能会出现几次。

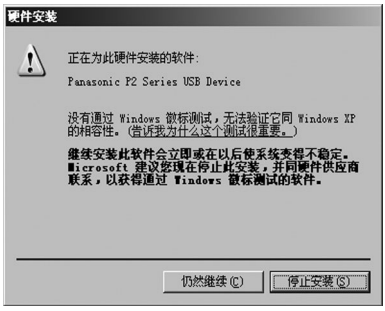


图 12

对于 Windows Vista Business，

可能会出现 图 13 所示的文本窗口。单击 “安装此驱动程序软件”。此文本窗口可能会出现几次。

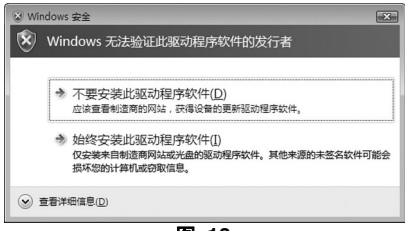


图 13

12 （用户使用P2驱动程序版本优先于在Windows 2000/Windows XP Professional中已经安装的1.07.0048）

可能会出现 图 14 所示的文本窗口。在这种情况下，旧版本的P2驱动程序的卸载已完成，但是新版本的驱动程序未安装。

单击 “确定”按钮关闭安装程序，重新启动Windows，然后从步骤1再次开始安装操作。

图 14

13 屏幕出现图 15 所示的安装完成窗口，表示安装完成。

图 15

中文

14 屏幕出现图 16所示的对话框，提示重新启动个人计算机。单击“是”重新启动。

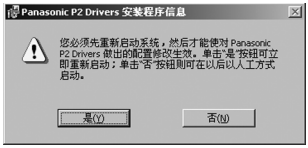


图 16

将两台 P2 驱动器连接到个人计算机时，请按照下列步骤安装 P2 软件。（此处假设两个 USB2.0 端口分别为端口 (A) 和端口 (B)。）
这两台 P2 驱动器需要两个独享的 USB2.0 端口。

1 个人计算机正在运行时，请将一个 P2 驱动器连接到端口 (A)，然后将另一个 P2驱动器连接到端口 (B)。

2 安装 P2 软件。（请参阅第 4 页至第 8 页）

3 安装完成且出现要求重新启动系统的对话框（第 9 页上的图 16）时，单击“否”，然后从 USB2.0 端口拔下各个 P2驱动器。

4 此时重新连接P2驱动器，但是，此次先将其中一台 P2 驱动器连接到端口 (B)，然后再将另一台连接到端口 (A)。

5 重新启动安装程序后单击“下一步”按钮（第 5 页），屏幕显示图 17（第 10 页）。
核取“修复”，然后单击“下一步”按钮。

6 按照屏幕指示执行操作之后，重新启动个人计算机。

- 请确保至少将一个 P2 设备连接到个人计算机。最多可以连接两个 P2 设备。

5. 新增新的P2设备

要将新的 P2 卡或 P2 设备连接到已安装 P2 软件的个人计算机，请使用 “4. 安装 P2 软件”中所述步骤对 P2 软件进行覆盖安装。
在覆盖安装过程中，屏幕出现图 17所示的窗口，但不会再次出现图 6 所示的许可证协议对话框。
在此窗口中，核取 “修复”，然后单击 “下一步”。
按照屏幕指示执行操作之后，重新启动个人计算机。

图 17

<注>
当安装的 P2 软件和安装程序的版本相同时，上述屏幕将会显示。

6. 卸载 P2 软件

要卸载 P2 软件，请执行以下步骤：

对于Windows Vista Business，
在控制面板的 “程序”窗口的 “程序和功能”窗口中，选择 “Panasonic P2驱动程序”，然后单击 “卸载”。

对于Windows XP Professional，
在控制面板的 “添加或删除程序”窗口中，选择 “Panasonic P2驱动程序”，然后单击 “删除”。

对于Windows 2000，
在控制面板的 “添加/删除应用程序”窗口中，选择 “Panasonic P2驱动程序”，然后单击 “删除”。

按照屏幕指示完成卸载之后，根据屏幕指示重新启动个人计算机。

中文

<注>

- 如果卸载此软件，将会删除到目前为止所有安装的信息，因此，如果要再次安装此软件，将需要安装将要使用的所有设备的驱动程序。建议在卸载前检查当前的信息。有关检查的步骤，请参阅 “7. 检查已安装的设备”。
- 如果个人计算机的OS是Windows Vista Business，当卸载P2驱动程序时，可能会出现图 18所示的对话框。在这种情况下，单击 “确定”按钮。

图 18

7. 检查已安装的设备

要检查哪个设备安装了驱动程序，使用与当前已安装的P2软件相同版本的安装程序，并根据“4. 安装 P2 软件”中描述的步骤执行覆盖安装。

如果您开始安装，然后单击 “下一步”，会出现图 17 （第 10 页）中所示的窗口。在此窗口中，核取 “修复”，然后单击 “下一步”。如果您按照屏幕指示执行操作，会出现图 19中所示的窗口。

在此窗口中，可以通过检查是否显示 “已安装”来检查哪个设备安装了驱动程序。检查完之后，单击 “取消”关闭此窗口。

图 19

8. 设置内置 P2 驱动器

要使用将 P2 驱动器并入到 5 英寸磁盘的个人计算机时，安装 P2 卡软件，并将 P2 驱动器连接到个人计算机，然后执行以下设置：

1 **对于 Windows Vista Business/ Windows XP Professional，**
请选择：“开始” → “所有程序” → “Panasonic P2” → “设定 P2 驱动器设置” → “启用内置驱动器”。

对于 Windows 2000，
请选择：“开始” → “程序” → “Panasonic P2” → “设定 P2 驱动器设置” → “启用内置驱动器”。

2 屏幕出现图 20所示的对话框。单击“确定”。

图 20

中文

9. 检查 P2 驱动程序的安装状态

通过找到新硬件向导对话框 （图 1）安装标准驱动程序时，或者由于某些原因卸载 P2 驱动程序时， P2 设备无法正常操作。
如果出现下列事件，请检查 P2 驱动程序是否正确安装；如果没有，请重新安装。

- 无法识别 P2 卡或 P2 设备。
- 无法从 P2 卡或 P2 设备执行读取操作。
- 无法对 P2 卡或 P2 设备执行写入操作。
- 从 P2 卡或 P2 设备回放过程中频繁发生影像帧丢失的现象，表示性能有问题。

如何检查 P2 驱动程序

<注>
检查 P2 卡驱动程序是否正确安装时，请确保将适当的设备连接到个人计算机。未连接到个人计算机的设备无法使用下列方法检查：

对于 Windows Vista Business,
请选择：“开始” → “控制面板” → “系统与维护”。单击设备管理器。

对于 Windows XP Professional，
请选择：“开始” → “控制面板” → “系统”。屏幕出现系统属性窗口。
选择硬件标签，然后单击设备管理器。

对于 Windows 2000，
请选择：“开始” → “设置” → “控制面板” → “系统”。屏幕出现系统属性窗口。
选择硬件标签，然后单击设备管理器。

1 检查 P2 设备驱动程序显示。

检查 P2 卡驱动程序

设置 “IDE ATA/ATAPI控制器” - “Panasonic P2 Card”。

设置 “P2 Disk Drive” - “P2Card Series Cached Disk”。

检查P2 USB设备驱动程序

设置 “通用串行总线控制器” - “Panasonic P2 Series USB Device”。

图 21

中文

检查P2卡1394b驱动程序

对于Windows XP Professional，

单击磁盘驱动器下列出的“MATSHITA AJ-PCD20 #1 IEEE 1394 SBP2 Device”，然后单击“MATSHITA AJ-PCD20 #5 IEEE 1394 SBP2 Device”属性面板中的“驱动程序”标签。设置“供应商” - “Panasonic”。

图 22

对于Windows Vista Business，

单击“P2 SBP2 Device”。有5个显示项目，从“MATSHITA AJ-PCD20 #1 IEEE 1394 SBP2 Device”到 “MATSHITA AJ-PCD20 #5 IEEE 1394 SBP2 Device”。

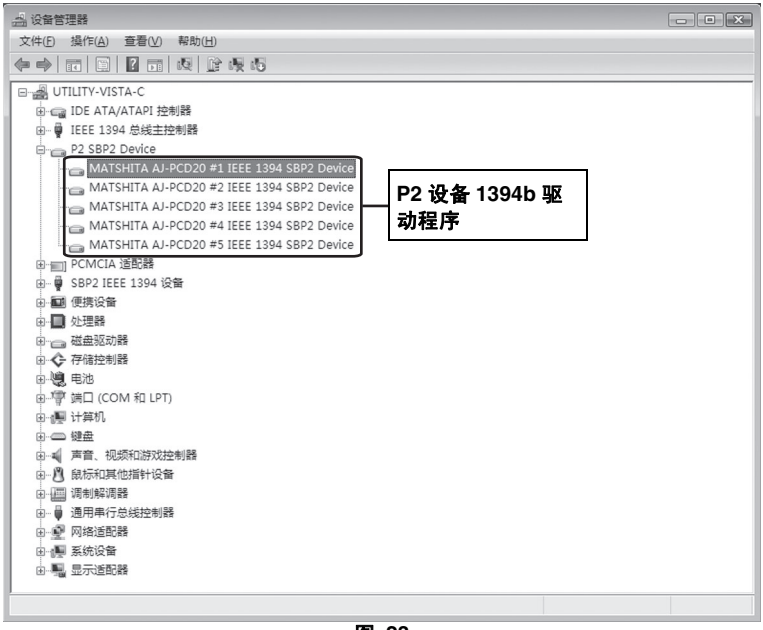


图 23

中文

10.检查P2驱动程序的版本

对于 Windows Vista Business,
请选择：“控制面板”→“程序”→“程序和功能”→“视图”→“详情”。按下“Alt”键显示菜单，在“视图”菜单中选择“显示设置”，核取“版本”复选框，然后单击“确定”按钮显示版本。

对于 Windows XP Professional,
在控制面板的“添加或删除程序”窗口中，选择“Panasonic P2驱动程序”，然后参阅支持信息。

对于 Windows 2000,
在控制面板的“添加/删除应用程序”窗口中，选择“Panasonic P2驱动程序”，然后参阅支持信息。

11.P2卡管理器

在安装 P2 软件之后，“P2 卡管理器”图标将添加至控制面板和任务栏。

使用“P2 卡管理器”，可以设置 P2 卡的卡名和密码。

启动“P2 卡管理器”并从已识别的 P2 卡中选择所需的 P2 卡，“改变卡名”和“改变密码”按钮将启用。单击“刷新”按钮之后，有关 P2 卡的最新信息将确定并显示。
（未用过的 P2 卡的卡名和密码不能设置。）

<注意>
如果由于写保护开关设置到“保护”位置等原因而无法向P2卡写入，卡名和密码不能设置。

<改变卡名>
可以从该屏幕更改卡名。更改时需要密码。插入新的 P2 卡时，密码尚未设置。请确保对插入和使用了密码的 P2 卡应用所需的密码。

1) 单击“改变卡名”按钮，然后输入密码和卡名。

2) 单击“确定”按钮之后，卡名更改。按下“取消”按钮可使用户返回至“P2 卡管理器”屏幕，而不会更改卡名。

<改变密码>
从该屏幕可以设置用于保护卡名的密码。

1) 单击“改变密码”按钮，然后旧密码和新密码。
在“旧密码”栏中输入当前密码。
在“新密码”栏中输入新密码，然后在“确认新密码”栏中输入相同的新密码。

2) 单击“确定”按钮确认更改。当屏幕显示消息“成功。将会在卡拔出后刷新显示 . 拔出前显示信息可能有误。”时，单击“确定”按钮。

3) 按下“取消”按钮可使用户返回至“P2 卡管理器”屏幕。

4) 密码更改后，更改了密码的 P2 卡信息将从“P2 卡管理器”屏幕消失。请移除 P2 卡。

12.每个P2设备的软件

安装 P2 软件之后，每个 P2 设备的软件将同时安装。有关每个设备的软件的信息，请参阅相关软件的说明手册。

使用 Macintosh 时

Macintosh PowerBook 的 PC 卡插槽驱动程序

此驱动程序软件用于参照带 PC 卡插槽的 Macintosh PowerBook 上 P2 卡的内容。
此驱动程序软件经检验，可以在下列 Macintosh 环境中使用。

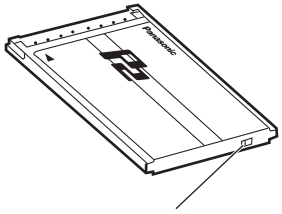
- **兼容机型**
  PowerBook G4 系列
- **OS**
  Mac OS X 10.4.8
  Mac OS X 10.5.1

<为 Macintosh PowerBook 安装 PC 卡插槽驱动程序>

1. 插入提供的CD-ROM。
2. 双击 CD-ROM 中的 **Macintosh** 文件夹。
3. 双击 **P2PCCard Install.pkg**。
4. 开始安装驱动程序软件。根据屏幕指示完成安装。

<注>

- 仅安装卡插槽驱动程序。
- 要移除 P2 卡，请将 P2 卡拖至“废纸篓”并等待直至图标消失。



当 P2 卡插在 PC 卡插槽中时，写保护开关无效。
要使开关设置生效，请确保从 PC 卡插槽中取出 P2 卡，设置开关，然后重新插入卡。

Macintosh的P2卡格式器

这是一个使用Macintosh PowerBook或P2驱动器 AJ-PCD20 的 PC 卡插槽格式化 P2 卡的软件。

<P2卡格式器的新安装>

1 插入提供的CD-ROM。

2 双击CD-ROM上的**Macintosh**文件夹。

3 双击**P2Formatter**文件夹。

4 双击 **P2Formatter.dmg** 打开一个新窗口。

5 将显示在新窗口中的**P2Formatter**拖到适当的地方，如桌面。

<P2卡格式器的卸载>

1 将**P2Formatter**拖到回收站，然后选择“Finder”菜单中的 “清倒废纸篓. . . ”。

2 在确认窗口上单击 “好”将其删除。

<格式化P2卡>

1 双击**P2Formatter**。

2 选择插入了 P2 卡的插槽，单击“Format”。

3 在确认窗口上单击“Format”格式化此卡。

4 在P2格式器菜单上单击“退出”或选择“退出 P2Formatter”关闭 P2 卡格式器。

<注>

- 格式器正在运行时，请不要取出P2卡。
- 使用AJ-PCD20时，由于它还将存取其他没有被格式化的P2卡，因此存状态指示灯在格式化后将继续闪烁。存状态指示灯正在闪烁时，请不要取出P2卡。

中文

目　次

ご使用上の注意

Windows をお使いの場合

1. インストールの前に 2
2. パーソナルコンピューターにおける P2 カード取り扱い上の注意 3
3. インストールされるソフトウェア 3
4. P2 用ソフトウェアのインストール 4
5. 新しい P2 デバイスの追加 10
6. P2 用ソフトウェアのアンインストール 10
7. インストールされているデバイスの確認 11
8. 内蔵 P2 ドライブの設定 12
9. P2 用ドライバーのインストール状態確認 13
10. P2 用ドライバーのバージョン確認 17
11. P2 カードマネージャー 17
12. 各 P2 デバイス専用ソフトウェア 18

Macintosh をお使いの場合

Macintosh PowerBook 用 PC カードスロットドライバー 19
Macintosh 用 P2 カードフォーマッター 20

ご使用上の注意

付属のCD-ROMに収録されているソフトウェアを、有償、無償にかかわらず、再配布することを禁止します。また、付属のCD-ROMに収録されているソフトウェアを、当社の許可なくソフトウェアやハードウェアの製造および販売に利用することを禁止します。
また、弊社は、本システムの使用または使用不能から生じる一切の損失、損害に関して責任を負いません。たとえ、弊社が、そのような損害の可能性について知らされていた場合でも同様です。

Windows、Windows 2000、Windows XP、Windows Vista は米国 Microsoft Corporation の登録商標です。
Macintosh、Mac OS X は米国 Apple Computer,Inc. の登録商標です。
その他会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

- 本書では、Microsoft® Windows®、Windows® 2000、Windows® XP Professional、Windows® Vista Business を「Windows」、「Windows 2000」、「Windows XP Professional」または「Windows Vista Business」と表記します。
- 本書では、Macintosh®、Mac OS® X、PowerBook®を「Macintosh」、「Mac OS X」または「PowerBook」と表記します。

Windowsをお使いの場合

1．インストールの前に

付属のCD-ROMは、Panasonic P2カードの内容を、パーソナルコンピューター上で参照するための、P2用ソフトウェアをインストールします。
ソフトウェアをインストールするパーソナルコンピューターは、下記の条件を満たしている必要があります。

- **OS**　Windows 2000 SP4以降
  Windows XP Professional SP2以降
  Windows Vista Business 以上
- **RAM**　512MB以上推奨
  Windows Vista Businessの場合は1GB以上推奨
- **CPU**　Pentium®4　1.5GHz以上推奨
- CD-ROMが読み込めるドライブを装備している。
- OSが、Windows 2000 SP4の場合、SP4用パッチをインストールしている。
  なおSP4用パッチは、付属のCD-ROM内の **¥Win2000SP4Patch** という名前のフォルダーに入っています。

実際にソフトウェアを使用する際や、P2カードまたは、P2デバイス（P2ドライブ、P2デッキ等）と接続する際には、さらに以下の条件が必要になります。

パーソナルコンピューターに、USB2.0でP2デバイスを接続する場合

- USB2.0のポートがあり、USB2.0ドライバーはマイクロソフト提供のものを使用している。
  パーソナルコンピューターに前記のOSがプリインストールされている場合は、すでにドライバーがインストールされているので、ご確認の必要はありません。

パーソナルコンピューターのカードバスに、直接P2カードを挿入して使用する場合

- Type Ⅱカードバススロットを搭載している。

<ノート>

- パーソナルコンピューターの状況によっては、素材を再生する際に、画像がコマ落ちしたり、音声が途切れるなどの現象が発生することがあります。
- P2デバイスを接続する場合、パーソナルコンピューターで使用できる空きドライブ数は、各P2デバイスが必要とするドライブ数以上を確保してください。
  （P2デバイスが必要とするドライブ数とは、P2カードスロット数および、P2デバイスに内蔵されているハードディスクが必要とするドライブ数です。）
- Windows 2000のカードバスドライバーは、以下の3機種のみで使用でき、それ以外の機種では使用できません。
  AJ-P2C002SG
  AJ-P2C004HG
  AJ-P2C008HG
- Windows Vista Businessの場合、インストールやフォーマットなどを行う際に「ユーザーアカウント制御」のパネルが表示されることがあります。その場合は「許可」をクリックして操作を継続させてください。
- 64bit版Windows Vista以降の64bit版Windowsの場合、インストーラーはCD-ROM内の**¥Win64**という名前のフォルダーに入っています。

2. パーソナルコンピューターにおけるP2カード取り扱い上の注意

パーソナルコンピューターにP2カードまたは、P2デバイスを接続してご使用される際には、必ず付属の CD-ROM で P2 用ドライバーをインストールしてください！

P2 用ドライバーをインストールしていないパーソナルコンピューターでこれらのデバイスを接続すると、デバイスが正しく動作しないことがあります。

P2カードを読み出しているとき、およびP2カードに書き込み中に、P2カードをスロットから抜かないでください！　また、USBケーブルの抜き差しや、USB端子の設定変更を行わないでください！

パーソナルコンピューターの動作が、異常になることがあります。
また、P2カードをカードスロットから抜く前には、以下の操作を行ってください。

- パーソナルコンピューターのカードバスに、直接P2カードを挿入している場合は、Windowsのタスクトレイから、「ハードウェアの安全な取り外し」を実行します。
- パーソナルコンピューターに、USB2.0でP2デバイスを接続している場合は、マイコンピュータを開き、P2カードを挿入している各機器で、右クリックをして、「取り出し」を選択します。
- P2カードを使用するときは、パーソナルコンピューターのシステムがスタンバイ状態や休止状態にならないように設定してください。特に、P2カードへのアクセス中にスタンバイ状態や休止状態になると、実行中のファイルやデータが壊れることがあります。

3. インストールされるソフトウェア

付属のCD-ROMでは、下記のプログラムがインストールされます。

- P2用ドライバー
- P2カードマネージャー
- 各P2デバイス専用ソフトウェア

付属のCD-ROMでインストールを行うと、P2 カードのフォーマットが可能になります。フォーマットの方法は以下の 2 通りです。

- Windowsエクスプローラーで、P2カードのドライブを右クリックします。表示されたメニューから「フォーマット」を選択します。
- Windowsエクスプローラーで、P2カードのドライブを選択します。
  メニューから「ファイル」→「リムーバブルディスク」→「フォーマット」と選択します。

また、付属のCD-ROMには各種取扱説明書も収められています。¥Manualsという名前のフォルダーを参照してください。
各種取扱説明書を閲覧するためには、アドビ社のAdobe® Readerが必要です。
Adobe Reader がパーソナルコンピューターにインストールされていないときは、アドビ社の Web サイトよりダウンロードしてください。

4. P2用ソフトウェアのインストール

<ノート>

- インストールは、Administrator権限を持つユーザー名でログインしたあとで、行ってください。
- P2デバイスを接続した状態でインストールを開始することを推奨します。
  P2デバイスを接続すると、エクスプローラー上でデバイスのカードスロットの数だけドライブが追加表示されます。
  エクスプローラー上でドライブが表示されない場合は、マイクロソフト提供のUSB2.0のドライバーが、パーソナルコンピューターにインストールされているか、ご確認ください。
- P2カードは、各カードバススロットに対してドライバーをインストールする必要があります。カードバススロットが複数搭載されたパーソナルコンピューターをご利用の場合は、すべてのスロットにP2カードを挿入してください。
  インストール時にP2 カードが挿入されていないスロットには、ドライバーがインストールされず、P2カードが正しく動作しない場合があります。もしP2カードを挿入しても、パーソナルコンピューターが認識しない場合は、P2カードを挿入しなおしてください。
- Windows 2000/Windows XP Professionalの場合、Windowsのドライバー署名オプションが「ブロック」になっていると、インストールが失敗することがあります。
  インストールに失敗した場合は、コントロールパネルのシステムプロパティでハードウェアタグを選択し、ドライバーのドライバー署名オプションで「ブロック」になっていないことをご確認ください。
- **インストール中に、本マニュアルで記述していないパネルが表示された場合は、「キャンセル」ボタンを押して終了させてください。**
- **ドライバーのインストール前に、パーソナルコンピューターにP2カードなどのデバイスを接続すると、下図のようなパネルが表示されます。このパネルは必ず「キャンセル」ボタンを押して終了させてください。**

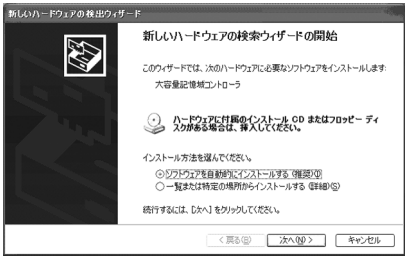


図1
(Windows 2000・
Windows XP Professionalの場合)

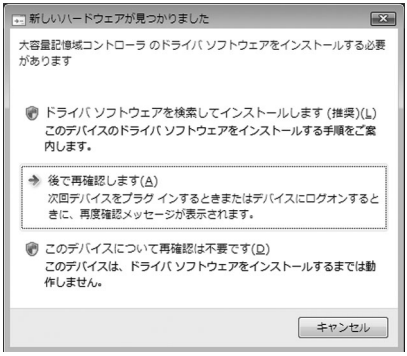


図2
(Windows Vista Businessの場合)

日本語

● **Windows 2000/Windows XP Professionalで1.07.0048以前のバージョンのP2用ドライバーをインストール済みの方へ**

バージョンを確認する方法については「10. P2 用ドライバーの バージョン確認」を参照してください。

新しいドライバーをインストールするには現在インストールされているドライバーを一度アンインストールする必要があります。アンインストールすると、これまでにインストールされた情報はすべて削除されます。アンインストールの方法や注意点については「6. P2 用ソフトウェアのアンインストール」を参照してください。

また、P2用ドライバーをアップグレードする手順中に、旧バージョンのP2用ドライバーをアンインストールすることもできます。いずれの場合も Windows の再起動が必要になる場合があります。

● OSがWindows Vista Businessのパーソナルコンピューターで、P2用ドライバーをアップグレードする場合、図3のようなパネルが表示されることがあります。この場合は「OK」ボタンを押してください。

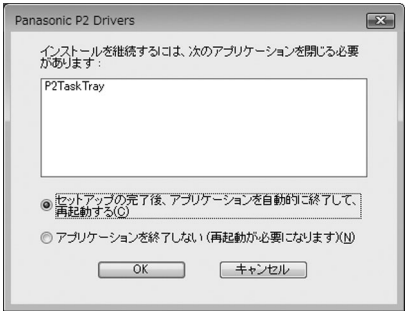


図3

「1. インストールの前に」の各項目を確認後、以下の手順に従い、パーソナルコンピューターに P2 用ソフトウェアをインストールしてください。

1 全てのアプリケーションを終了し、使用する P2 カードまたは、P2 デバイスを接続してください。
デバイス接続時に、「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示されますが、「キャンセル」ボタンを押して、ウィザードは終了してください。

2 付属のCD-ROMを挿入します。

3 「マイコンピュータ」で付属のCD-ROMを挿入したドライブを開き、setup.exeを実行してください。
図4が表示され、セットアップが開始されます。「次へ」ボタンをクリックしてください。

図4

4 **(Windows 2000/Windows XP Professionalで1.07.0048以前のバージョンのP2用ドライバーをインストール済みの方へ)**

図5が表示されます。新しいドライバーをインストールするには現在インストールされているドライバーを一度アンインストールする必要があります。

このままアンインストールする場合は「OK」ボタンを押してください。手動でアンインストールする場合は「キャンセル」ボタンを押してください。手動でアンインストールするには「6. P2用ソフトウェアのアンインストール」を参照してください。

図5

5 図6のように、使用許諾契約の画面が表示されます。内容に同意される場合は、「使用許諾契約の条項に同意します」をクリックしてボックスにチェックを入れ、「次へ」ボタンをクリックします。

図6

6 図7のように、インストール先フォルダー設定ウィンドウが表示されます。インストール先のフォルダーを変更する場合は「変更」ボタンを押してインストール先を設定してください。インストール先が設定できましたら、「次へ」ボタンをクリックしてください。

図7

7 図8のように、インストール開始ウィンドウが表示されますので、「インストール」ボタンを押してください。

図8

日本語

8 図 9 のように、インストール中のステータス表示ウィンドウが表示され、インストールを行ないます。

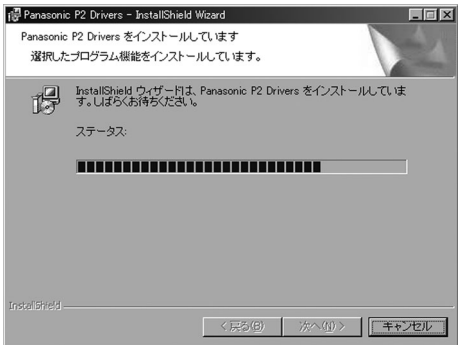


図9

9 図10のように、インストールする各デバイス用のドライバーを選択するウィンドウが表示されます。インストールするデバイスを選択して、チェックマークを付けてください。

- すでにインストールされているデバイスのドライバーは、インストールする必要がありません。インストール状態の確認は、13 ページを参照してください。

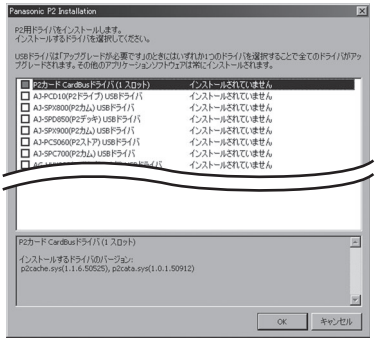


図10

10 OKボタンを押すことで、図11のように、P2 カードまたは、P2 デバイスの接続を促すパネルが表示されます。インストールする必要があればデバイスを接続し、「インストール」ボタンを押してください。デバイスを使用しない場合は、そのまま「キャンセル」ボタンを押してください。
なお、インストールしなかったデバイスを後で追加する場合は、再度インストーラーを実行して、上書きインストールを行います。詳しくは「5. 新しいP2デバイスの 追加」を参照してください。

<ノート>
インストール中に他のウィンドウにフォーカスを移すと、このパネルが他のウィンドウの後ろに隠れてしまうことがあります。図9のパネルが表示されたまま、ステータス表示が変化しない場合は、図11のようなパネルが他のウィンドウの後ろにないか確認をしてください。

図11

11 **Windows 2000/Windows XP Professionalの場合**

図12のような警告パネルが表示されることがありますが、「続行」をクリックしてください。警告パネルは複数回、表示されることがあります。

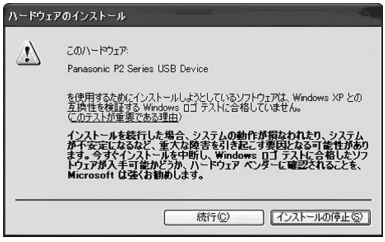


図12

Windows Vista Businessの場合

図13のような警告パネルが表示されることがありますが、「このドライバソフトウェアをインストールします」をクリックしてください。警告パネルは複数回、表示されることがあります。

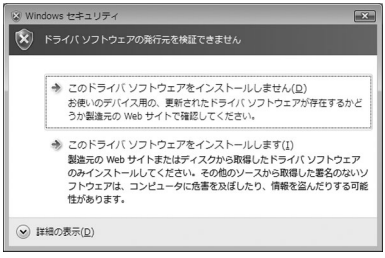


図13

12 (Windows 2000/Windows XP Professionalで1.07.0048以前のバージョンのP2用ドライバーをインストール済みの方へ)

図14のような警告パネルが表示されることがあります。この場合、旧バージョンのP2用ドライバーのアンインストールは完了していますが、新しいバージョンのドライバーはインストールされていません。

「OK」ボタンを押してインストーラーを終了してWindowsを再起動し、再度*1*からの操作を行ってインストールを行ってください。

図14

13 図 15 のように、インストール完了ウィンドウが表示され、インストールは完了します。

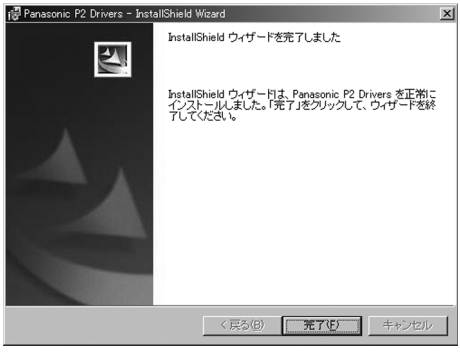


図15

日本語

14 図16のように、再起動を促すパネルが表示されます。「はい」ボタンをクリックして、パーソナルコンピューターを再起動してください。

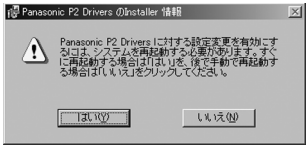


図16

パーソナルコンピューターにP2ドライブを2台接続する場合は、次の手順でP2用ソフトウェアをインストールを行ってください。(仮に、使用する2つのUSB2.0ポートを、ポートA、ポートBとします。)また、2つのUSB2.0ポートは、P2ドライブ専用にしてお使いください。

1 パーソナルコンピューターが起動している状態で、ポートAにP2ドライブを接続して、次にポートBにP2ドライブを接続します。

2 P2 用ソフトウェアのインストールを行います。(4～8 ページ)

3 インストールが完了して、再起動を促すパネル(図16、9 ページ)が表示したときに「いいえ」をクリックして、それぞれのP2ドライブをUSB2.0ポートから外します。

4 再度、P2ドライブを接続しますが、このときは、ポートBにP2ドライブを接続して、次にポートAにP2ドライブを接続します。

5 再度、インストーラーを起動(5 ページ)して「次へ」ボタンをクリックすると、図17(10 ページ)が表示されます。「修復」のチェックボックスにチェックを入れ、「次へ」ボタンをクリックします。

6 表示される画面の手順に従った後、パーソナルコンピューターを再起動してください。

●パーソナルコンピューターにP2デバイスを接続するときは、単独の接続で使用してください。
ただし、P2ドライブは、2台までの接続が可能です。

5. 新しいP2デバイスの追加

すでに P2 用ソフトウェアがインストールされているパーソナルコンピューターで、新しいP2カードまたは、P2デバイスを接続する場合には、「4. P2用ソフトウェアのインストール」の手順に従って P2 用ソフトウェアを上書きインストールしてください。
上書きインストールの場合は、図 17 のようなウィンドウが表示され、図 6 のような使用許諾契約の画面は表示されません。
このウィンドウで「修復」のチェックボックスにチェックを入れ、「次へ」ボタンをクリックしてください。
表示される画面の手順に従った後、パーソナルコンピューターを再起動してください。

図17

<ノート>
上記の画面は、すでにインストールされている P2 用ソフトウェアとインストーラーが同じバージョンのときに表示されます。

6. P2用ソフトウェアのアンインストール

P2 用ソフトウェアをアンインストールする場合は以下の手順で実施してください。

Windows Vista Businessの場合
コントロールパネルの「プログラム」パネル内の「プログラムと機能」パネルで、「Panasonic P2 Drivers」を選択し、「アンインストール」ボタンをクリックします。

Windows XP Professionalの場合
コントロールパネルの「プログラムの追加と削除」パネルで「Panasonic P2 Drivers」を選択し、「削除」ボタンをクリックします。

Windows 2000の場合
コントロールパネルの「アプリケーションの追加と削除」パネルで「Panasonic P2 Drivers」を選択し、「削除」ボタンをクリックします。

表示される画面の手順に従ってアンインストールの処理が終了したら、パネルの指示に従って、パーソナルコンピューターを再起動してください。

<ノート>

- アンインストールするとこれまでにインストールされた情報はすべて削除されますので、再度インストールする場合はご使用になるすべてのデバイスのドライバーをインストールする必要があります。アンインストールする前に、現在の情報を確認しておくことをおすすめします。確認する方法については「7. インストールされているデバイスの確認」を参照してください
- OSがWindows Vista Businessのパーソナルコンピューターで、P2用ドライバーをアンインストールする場合、図18のようなパネルが表示されることがあります。この場合は「OK」ボタンを押してください。

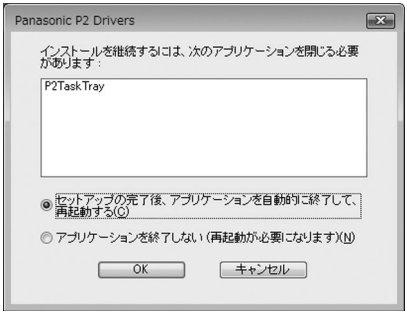


図18

7. インストールされているデバイスの確認

ドライバーがインストールされているデバイスを確認するには、現在インストールされている P2 用ソフトウェアと同じバージョンのインストーラーを使用し、「4. P2 用ソフトウェアのインストール」の手順に従って上書きインストールをしてください。

この場合、インストーラーを起動して「次へ」ボタンをクリックすると図17(10 ページ) のようなウィンドウが表示されます。「修復」のチェックボックスにチェックを入れ、「次へ」ボタンをクリックしてください。表示される画面の手順に従って操作すると図19のようなウィンドウが表示されます。このウィンドウでドライバーがインストールされているデバイスは「インストールされています」という表示で確認することができます。

確認後は「キャンセル」ボタンを押してインストーラーを終了させてください。

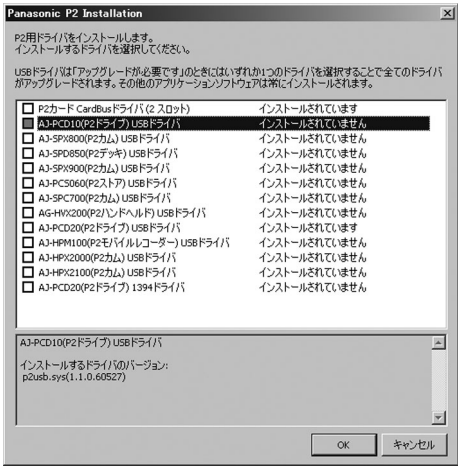


図19

8. 内蔵P2ドライブの設定

P2 ドライブをパーソナルコンピューターの 5 インチベイに内蔵してお使いになる場合、P2カード用ソフトウェアをインストールし、P2 ドライブをパーソナルコンピューターに接続した後、以下の設定を行なってください。

1 **Windows Vista Business/ Windows XP Professionalの場合**
「スタート」メニューより「すべてのプログラム」→「Panasonic P2」→「P2 ドライブ設定」と選択し、さらにそこから「P2 ドライブの内蔵設定」を選びます。

Windows 2000の場合
「スタート」メニューより「プログラム」→「Panasonic P2」→「P2 ドライブ設定」と選択し、さらにそこから「P2 ドライブの内蔵設定」を選びます。

2 図20のようなパネルが表示されますので、「OK」をクリックしてください。

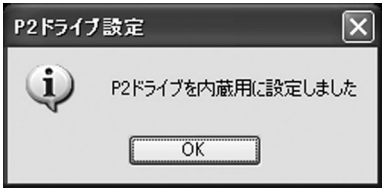


図20

9. P2用ドライバーのインストール状態確認

「新しいハードウェアの検出ウィザード」（図1）で標準のドライバーがインストールされたり、何らかの原因でP2用ドライバーがアンインストールされたりすると、P2デバイスが正しく動作しなくなります。
以下のような現象が生じた場合は、P2用ドライバーが正しくインストールされているか確認し、ドライバーが正しくインストールされていない場合は、再度インストールを行ってください。

- P2カードまたは、P2デバイスが認識されない。
- P2カードまたは、P2デバイスからの読み出しができない。
- P2カードまたは、P2デバイスへの書き込みができない。
- P2カードまたは、P2デバイスからの再生でコマ落ちが多発するなど、パフォーマンスに問題がある。

P2用ドライバー確認方法

＜ノート＞
P2 用ドライバーが正しくインストールされているか確認する際には、必ず確認対象のデバイスをパーソナルコンピューターに接続してください。接続されていないデバイスは下記の方法では確認できません。

Windows Vista Businessの場合
「スタート」メニューより「コントロールパネル」を開き、さらに「システムとメンテナンス」を開きます。「デバイスマネージャ」をクリックします。

Windows XP Professionalの場合
「スタート」メニューより「コントロールパネル」を開き、「システム」を選択し、システムのプロパティを表示します。「ハードウェア」タグを選択し、「デバイスマネージャ」ボタンをクリックします。

Windows 2000の場合
「スタート」メニューより「設定」→「コントロールパネル」を開き、「システム」を選択し、システムのプロパティを表示します。「ハードウェア」タグを選択し、「デバイスマネージャ」ボタンをクリックします。

1 P2デバイスに対するドライバーの表示を確認します。

P2カード用ドライバーの確認

「IDE ATA/ATAPI コントローラ」-「Panasonic P2 Card」が設定されている。
「P2 Disk Drive」-「P2Card Series Cached Disk」が設定されている。

P2デバイス用USBドライバーの確認

「USB（Universal Serial Bus）コントローラ」-「Panasonic P2 Series USB Device」が設定されている。

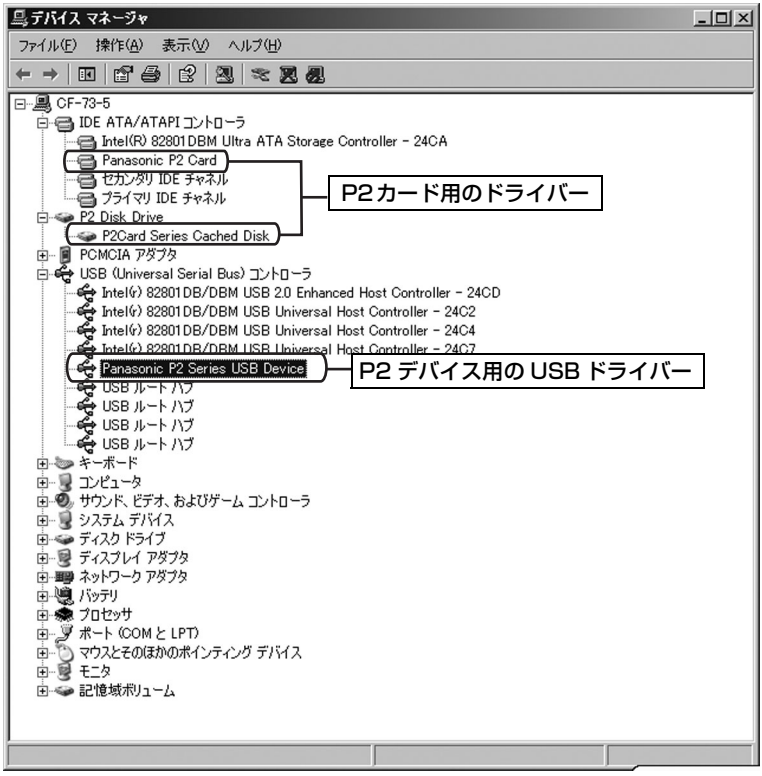


図21

日本語

P2デバイス用1394bドライバーの確認

Windows XP Professionalの場合

「ディスクドライブ」の下にある「MATSHITA AJ-PCD20 #1 IEEE 1394 SBP2 Device」から「MATSHITA AJ-PCD20 #5 IEEE 1394 SBP2 Device」のプロパティパネルで「ドライバ」タブをクリックしたとき、「プロバイダ」が「Panasonic」になっている。

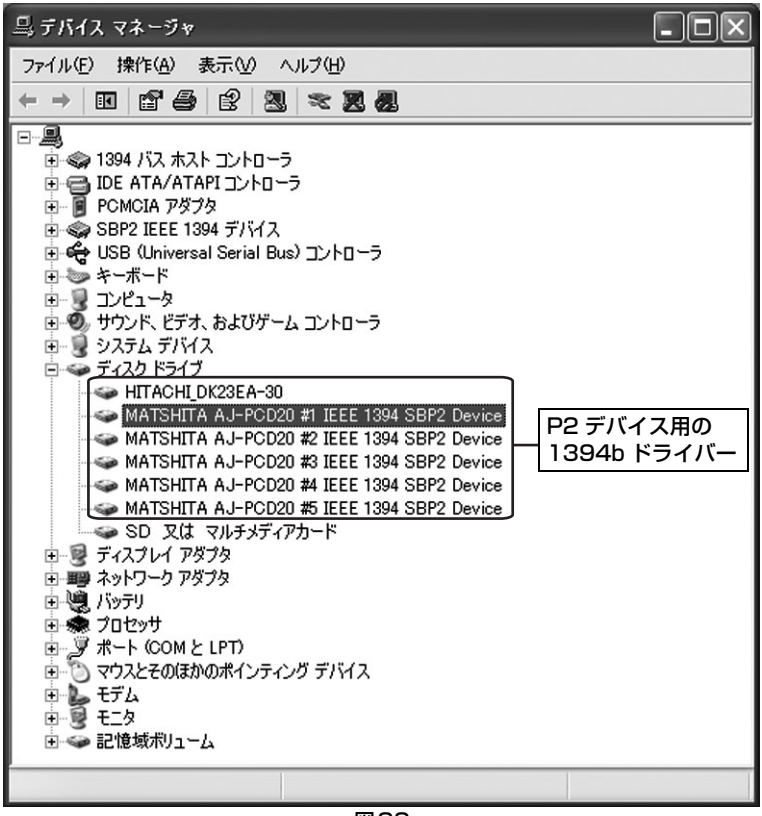


図22

Windows Vista Businessの場合

「P2 SBP2 Device」の項目があり、その下に「MATSHITA AJ-PCD20 #1 IEEE 1394 SBP2 Device」から「MATSHITA AJ-PCD20 #5 IEEE 1394 SBP2 Device」の5つが表示されている。

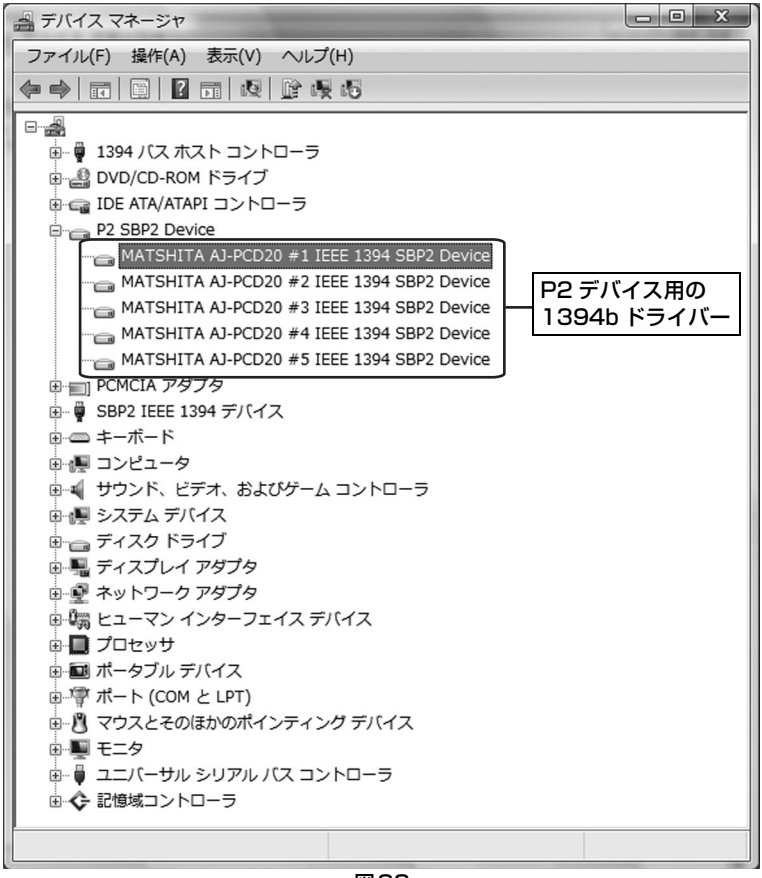


図23

10.P2用ドライバーのバージョン確認

Windows Vista Businessの場合
コントロールパネルの「プログラム」パネル内の「プログラムと機能」パネルを開き、「表示」メニューで「詳細」を選択してください。さらに「Alt」キーを押してメニューを表示し、「表示」メニューから「詳細表示の設定」を選択し、「バージョン」のチェックボックスにチェックを入れて「OK」ボタンをクリックするとバージョンが表示されるようになります。

Windows XP Professionalの場合
コントロールパネルの「プログラムの追加と削除」パネルで「Panasonic P2 Drivers」を選択し、サポート情報を参照してください。

Windows 2000の場合
コントロールパネルの「アプリケーションの追加と削除」パネルで「Panasonic P2 Drivers」を選択し、サポート情報を参照してください。

11.P2カードマネージャー

P2ソフトウェアがインストールされると、コントロールパネルとタスクバーに「P2カードマネージャー」アイコンが追加されます。

P2カードマネージャーでは、P2カードにカード名の設定、パスワードの設定をすることができます。

P2カードマネージャーを起動し、認識されたP2カードで変更したいP2カードを選択すると、「カード名変更」、「パスワード変更」ボタンが操作可能になります。
「最新情報に更新」ボタンをクリックすると、P2カードを検索して最新情報を表示します。
(未使用のP2カードには、カード名やパスワードが設定されていません。)

<ノート>
ライトプロテクトスイッチを有効にしているなどで P2 カードに書き込みができない場合、カード名やパスワードの設定ができません。

<カード名変更>
この画面では、カード名を変更することができますが、変更するにはパスワードが必要です。
新しい P2 カードが挿入されたときはパスワードがありませんが、既にパスワードが設定されている P2 カードの場合は、そのパスワードをご使用下さい。

1)「カード名変更」ボタンをクリックし、パスワード及びカード名を入力して下さい。
2)「OK」ボタンをクリックするとカード名が変更され、「キャンセル」ボタンをクリックすると変更されずに「P2 カードマネージャー」画面に戻ります。

<パスワード変更>
この画面では、カード名を保護する為のパスワードを管理することができます。

1)「パスワード変更」ボタンをクリックし、パスワードを入力して下さい。
「古いパスワード」には、現在カードに設定されているパスワードを入力してください。
「新しいパスワード」には、新しいパスワードを入力し、「新しいパスワード確認」には新しいパスワードと同じパスワードを入力してください。
2)「OK」ボタンをクリックし、変更すると「成功しました。カードを抜くと･･･表示されないことがあります。」のメッセージが表示されますので、「OK」ボタンをクリックして下さい。
3)「キャンセル」ボタンをクリックすると元の「P2 カードマネージャー」画面に戻ります。
4)パスワードが変更されると、「P2 カードマネージャー」画面から、パスワードが変更された P2 カードの情報が消えますので、該当の P2 カードを取り出してください。

12.各P2デバイス専用ソフトウェア

P2 用ソフトウェアがインストールされると、各 P2 デバイス専用ソフトが同時にインストールされます。
各デバイス専用ソフトウェアについては、それぞれの取扱説明書を参照してください。

Macintoshをお使いの場合

Macintosh PowerBook用PCカードスロットドライバー

ドライバーソフトは、P2 カードの内容を Macintosh PowerBook の PC カードスロットで参照するためのソフトウェアです。
ドライバーソフトは、下記のMacintosh環境での動作を確認済みです。

●動作対象機種
PowerBook G4シリーズ
●対象OS
Mac OS X 10.4.8
Mac OS X 10.5.1

<Macintosh PowerBook用PCカードスロットドライバーのインストール>

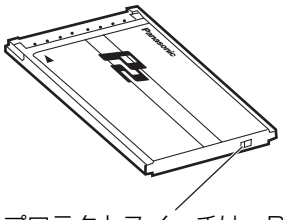
1 付属のCD-ROMを挿入します。

2 CD-ROM 内の **Macintosh** フォルダーをダブルクリックします。

3 **P2PCCard Install.pkg** をダブルクリックします。

4 ドライバーソフトのインストールが開始しますので、インストール画面の指示に従ってインストールを行ってください。

<ノート>
●インストールされるのは、カードスロットのドライバーだけです。
●P2カードを取り出すときは、P2カードのアイコンを「ゴミ箱」にドラッグし、P2カードのアイコンが消えたことを確認してから取り出してください。



ライトプロテクトスイッチは、PCカードスロットに挿入した状態で切り替えても機能しません。
スイッチの切り替えを有効にするには、一度P2 カードをPCカードスロットから抜き、スイッチを切り替えた後、再度挿入してください。

Macintosh用P2カードフォーマッター

フォーマッターソフトは、Macintosh PowerBookのPCカードスロットまたはP2ドライブAJ-PCD20を使用してP2カードのフォーマットを行うためのソフトです。

＜P2カードフォーマッターのインストール＞

1 付属のCD-ROMを挿入します。

2 CD-ROM内の**Macintosh**フォルダーをダブルクリックします。

3 **P2Formatter**フォルダーをダブルクリックします。

4 **P2Formatter.dmg**をダブルクリックすると新しいウィンドウが開きます。

5 開いたウィンドウの中に表示されている**P2Formatter**をデスクトップなど適当な場所にコピーします。

＜P2カードフォーマッターのアンインストール＞

1 **P2Formatter**をゴミ箱にドラッグし、「Finder」メニューの「ゴミ箱を空にする」を選択します。

2 確認ウィンドウの「OK」ボタンをクリックすると削除されます。

＜P2カードのフォーマット＞

1 **P2Formatter**をダブルクリックします。

2 フォーマットするP2カードが挿入されているスロットを選択し、「フォーマット」ボタンをクリックします。

3 確認ウィンドウの「フォーマット」ボタンをクリックするとフォーマットが実行されます。

4 「終了」ボタンをクリックするか、「P2Formatter」メニューの「P2Formatterを終了」を選択してP2カードフォーマッターを終了します。

＜ノート＞

- フォーマッター起動中はP2カードの取り出しを行わないでください。
- AJ-PCD20でご使用の場合、P2カードのフォーマット後、フォーマット対象外のP2カードにもアクセスするため、アクセスインジケーターが点滅します。アクセスインジケーター点滅中はP2カードの取り出しは行わないでください。

MEMO

MEMO

Panasonic Corporation
Web Site: http://panasonic.net

Panasonic Broadcast & Television Systems Company
Unit Company of Panasonic Corporation of North America
Executive Office: One Panasonic Way 4E-7, Secaucus, NJ 07094 Tel: 201-348-7000
Eastern Zone: One Panasonic Way 4E-7, Secaucus, NJ 07094 Tel: 201-348-7196
Southeast Region: Tel: 201-392-6151
Western Zone: 3330 Cahuenga Blvd W., Los Angeles, CA 90068 Tel: 323-436-3608
Government Marketing Department:
One Panasonic Way 2E-10, Secaucus, NJ 07094 Tel: 201-348-7587
Broadcast PARTS INFORMATION & ORDERING:
9:00 a.m. – 5:00 p.m. (EST) Tel: 800-334-4881/24 Hr. Fax: 800-334-4880
Emergency after hour parts orders Tel: 800-334-4881
e-mail: PBTSparts@us.panasonic.com
TECHNICAL SUPPORT: Emergency 24 Hour Service Tel: 800-222-0741
e-mail: PBTSCservice@us.panasonic.com

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3 Tel: 905-624-5010

Panasonic de México S.A. De C.V.
Casa Matriz: Moras No.313 Col. Tlacoquemecatl Del Valle Del.Benito Juárez México, D.F., C.P.03200
Tel: 55-5488-1000 Fax: 55-5575-6783

Panasonic Latin America, S.A.
P.O.Box 0816-03164 Panama, Republic of Panama Tel: +507-229-2955 Fax: 507-229-5352

Panasonic do Brasil Ltda.
Rua Cubatão, 320-6º andar-Paraíso CEP 04013-001- São Paulo -SP Tel: 11-3889-4000 Fax: 11-3889-4004

Professional & Broadcast IT Systems Business Unit Europe
Panasonic AVC Systems Europe a Division of Panasonic Marketing Europe GmbH
Hagenauer Str. 43, 65203 Wiesbaden-Biebrich Deutschland Tel: +49-611-235-481

Panasonic Systems Asia Pacific (Broadcast Regional Operation Center)
2 Jalan Kilang Barat, Panasonic Building, Singapore 159346 Tel: +65-6270-0110

制造商：松下电器产业株式会社
日本大阪府门真市大字门真 1006 番地
网站：http://panasonic.net

进口商：松下电器（中国）有限公司
北京市朝阳区光华路甲 8 号 和乔大厦 C 座
网站：http://panasonic.cn/

파나소닉 코리아 주식회사 (PKL)
서울특별시 서초구 서초동 1718-9 서현 BLDG
서비스 문의 : 02-533-8452
http://panasonic.kr

パナソニック株式会社　AVCネットワークス社　システム事業グループ
〒571-8503　大阪府門真市松葉町 2 番 15 号　☎ (06) 6901ー 1161

© Panasonic Corporation 2004